

## KOSZTORYS OFERTOWY 026-01-002

CPV: 4521421,453112,45331.  
Budowa: Budowa gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z  
dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni  
w Skrwilnie  
Obiekt: Budynek gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z  
dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w  
Skrwilnie  
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, wodno-kanalizacyjne, centralnego  
ogrzewania, elektryczne oraz wyposażenia obiektu  
Lokalizacja: Skrwilno ul. Biezuńska pow. Rypin  
Zamawiający: Gmina Skrwilno  
Ul. Rypińska 7  
87-510 Skrwilno

Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....





DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
14.4	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych - instalacje elektryczne wewnętrzne piętra	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14.5	CPV 45312000-7: Instalowanie systemów alarmowych i anten - instalacja klapy dymowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14.6	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych - połączenia wyrównawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14.7	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych - Instalacja odgromowa i uziemiająca	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15	CPV 45330000-9: Hydraulika i roboty sanitarne związane z przebudową części istniejącego budynku szkoły	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15.1	Przyłącza wod.-kan.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15.2	Instalacja wod.-kan.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15.3	Instalacja c.o.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15.4	Instalacja wentylacji	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
16	Wyposażenie części przebudowywanego budynku z technologią kuchni	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 026-01-002**

CPV: 4521421,453112,45331.  
 Budowa: Budowa gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie  
 Obiekt: Budynek gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie  
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania, elektryczne oraz wyposażenia obiektu  
 Lokalizacja: Skrwilno ul. Biezuńska pow. Rypin  
 Zamawiający: Gmina Skrwilno  
 Ul. Rypińska 7  
 87-510 Skrwilno

KOSZTORYS 026-01-002

Strona 1

11-01-2012

SYKAL-002314

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne dla budowy gimnazjum				
1	10	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	Rozebranie ogrodzenia z przesł przenośnych	metr	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1200,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
			<b>S</b>	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-budynku nr 1	m <sup>3</sup>	51,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	15,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	60	Rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	7,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	18,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	114,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	20,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	127,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-budynku nr 2	m <sup>3</sup>	26,700	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	42,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	150	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	7,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	50,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm-budynku nr 3	m <sup>2</sup>	124,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	180	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	9,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	53,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	200	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	9,720	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	210	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	64,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	220	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	344,600	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	230	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	344,600	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	240	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km-wykop dla fundamentów	m <sup>3</sup>	263,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	250	Wykopy koparką przedsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3 na odkład	m <sup>3</sup>	144,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	260	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4(wokół ścian fundamentowych)	m <sup>3</sup>	144,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2		Roboty ogólnobudowlane budowy gimnazjum				
2.1		Roboty fundamentowe				
2.1	10	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	161,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.1	20	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	82,170	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.1	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,232	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.1	40	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,700	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	50	Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	176,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	60	Fundamenty z bloczków betonowych pod gimnazjum	m <sup>3</sup>	176,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	70	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	240,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	80	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	243,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	90	Tynk zewnętrzny zwykły kat III ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	243,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	100	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - dla wypełnienia powierzchni wewnątrz ścian	m <sup>3</sup>	437,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	110	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	437,300	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	120	Roboty ziemne z poprzecznym przetrztem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2 w celu wypełnienia przestrzeni międzyściennej	m <sup>3</sup>	437,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2		Ściany przyziemia,piętra i kominy				
2.2	10	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 parteru na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	195,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	20	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 parteru na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	64,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	30	Ściany murowane z cegieł POROTHERM 38,0x25,0x23,8(WC uczniów)	m <sup>3</sup>	21,480	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	40	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki parteru(WC nauczycieli)	m <sup>3</sup>	7,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	50	Ułożenie nadproży prefabrykowanych parteru	metr	207,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	60	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	31,200	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	70	Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	61,200	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	80	Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	115,200	.....	.....
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	Pozycja			
2.2	90	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 piętra na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	167,440		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2.2	100	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 piętra na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	62,700		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2.2	110	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki piętra	m <sup>3</sup>	3,400		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2.2	120	Ułożenie nadproży prefabrykowanych piętra	metr	265,200		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2.2	130	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	21,600		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
2.2	140	Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	33,600		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
2.2	150	Nadproże prefabrykowane L19-N/210	metr	8,400		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
2.2	160	Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	201,600		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
2.2	170	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 II piętra na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	178,600		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	180	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 II piętra na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	62,920	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	190	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki II piętra	m <sup>3</sup>	2,590	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	200	Kominy wolnostojące w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej(w ścianach50)	m <sup>3</sup>	64,510	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	210	Ułożenie nadproży prefabrykowanych II piętra	metr	259,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	220	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	24,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	230	Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	43,200	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	240	Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	192,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	250	Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły klinkierowej(nad dachem)	m <sup>3</sup>	9,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2.2	260	Kominy wolnostojące w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej(przy WC)	m <sup>3</sup>	28,020	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	270	Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły klinkierowej nad dachem(przy WC)	m <sup>3</sup>	2,900	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	280	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 12 cm na lepiku z siatką kominów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	163,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.2	290	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 o odporności EI60	m <sup>2</sup>	55,760	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.3		Stropy i wieńce				
2.3	10	Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad parterem	szt	52,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.3	20	Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad parterem	szt	32,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.3	30	Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	32,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.3	40	Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	20,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.3	50	Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	60	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm parteru	m <sup>3</sup>	13,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	80	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,801	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	90	Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad piętrem	szt	18,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	100	Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad piętrem	szt	33,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	110	Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	33,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	120	Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	19,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	130	Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	140	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer od 30 cm piętra	m <sup>3</sup>	13,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	150	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	160	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,801	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	170	Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad II piętrzem	szt	51,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	180	Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad II piętrzem	szt	36,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	190	Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	36,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	200	Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	19,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	210	Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	220	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer od 30 cm II piętra	m <sup>3</sup>	13,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	230	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	240	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,801	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4		Podłoża i posadzki				
2.4	10	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru	m <sup>3</sup>	510,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	20	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru	m <sup>2</sup>	488,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	30	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie parteru	m <sup>2</sup>	488,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro parteru	m <sup>2</sup>	514,900	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	50	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	514,900	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	60	Posadzka z wykładziny obiektowej REKORD 42 parteru,piętra i II piętra	m <sup>2</sup>	732,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4	70	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm parteru,piętra i II piętra	m <sup>2</sup>	502,470	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	80	Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	80,750	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	90	Posadzka z płytek terakota 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną parteru,piętra i II piętra	m <sup>2</sup>	176,280	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	100	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej dla I i II piętra	m <sup>2</sup>	977,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	110	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie dla I i II piętra	m <sup>2</sup>	977,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	120	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro I i II piętra	m <sup>2</sup>	977,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4	130	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm dla poz.j.w	m <sup>2</sup>	977,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5		Stropodach i dach				
2.5	10	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	20	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	30	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	50	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	87,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	60	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	70	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz j.w.	m <sup>2</sup>	494,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	80	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu gimnazjum	m <sup>2</sup>	589,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	90	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia dachu	m <sup>2</sup>	589,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	100	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 ogniomurów na zaprawie	m <sup>3</sup>	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	110	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	27,020	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	120	Kłapa dachowa dymowo-wentylacyjna z automatyką(AWAK IKOPAL)	m <sup>2</sup>	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	130	Centralka sygnał pożarowej z instal 24V	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	140	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.5	150	Stopnie włazowe	kg	91,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6		Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania				
2.6	10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą-do wysokości 2,2m	m <sup>2</sup>	391,620	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	20	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy przy umywalkach w klasach	m <sup>2</sup>	30,720	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	30	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	2095,610	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	40	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	74,370	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	50	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	1492,060	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	60	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	2135,610	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	70	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą olejną z 2x szpachlowaniem-do wysokości 2,2m w pom.003,107,207	m <sup>2</sup>	119,540	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	80	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	1322,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	90	Czas pracy rusztowania	m-godz	260,000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	100	Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian wys do 4 m	m <sup>2</sup>	2095,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	110	Czas pracy rusztowania	m-godz	381,000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	120	Kratki wentyl stal z zaluzją 14x27 lak	szt	58,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.6	130	Kratka wentyl stal b/zaluzji 14x14	szt	118,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	Elementy konstrukcyjne					
2.7	10	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu B-20 POZ 1.1 2x	m <sup>3</sup>	1,920	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	20	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,030	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,016	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	40	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ od 16 mm	Mg	0,178	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	50	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu B-20 POZ.1.6 4x	m <sup>3</sup>	0,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ do 7 mm	Mg	0,016	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,068	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	80	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 POZ.2	m <sup>3</sup>	1,728	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	90	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ 8	Mg	0,024	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	100	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,024	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	110	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ od 16 mm	Mg	0,108	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	120	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 POZ.3 3x	m <sup>3</sup>	0,770	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	130	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ 8	Mg	0,028	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	140	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,054	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	150	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 -wylewka stropodachu	m <sup>2</sup>	6,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	160	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 do grubości 24cm poz.j.w	m <sup>2</sup>	6,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	170	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm do poz j.w.	Mg	0,003	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.7	180	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm do poz. j.w.	Mg	0,031	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8		Schody wewnętrzne i zewnętrzne				
2.8	10	Fundamenty z bloczków betonowych pod wejście do pom.technicznego	m³	1,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	20	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-wypełnienie przestrzeni pod schodowej	m³	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	30	Podkład pod schody wejściowe na gruncie z betonu żwirowego B-12,5	m³	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	40	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m³	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	50	Schody żelbetowe wewnętrzne proste na płycie grub 8 cm	m²	56,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	60	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15cm	m <sup>2</sup>	56,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,039	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	80	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,382	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	90	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø od 16 mm	Mg	0,468	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	100	Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	92,240	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	110	Balustrady schodowe wewnętrzne z prętów stalowych o masie do 14 kg (m)	metr	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	120	Balustrady schodowe zewnętrzne z prętów stalowych o masie do 10 kg (m)	metr	5,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	130	Wycieraczki do obuwia typowe	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	140	Wycieraczki do obuwia typowe	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.8	150	Zadaszenie nad wejściami z płyt poliwęglanowymi	m <sup>2</sup>	20,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9		Stolarka okienne,drzwiowa				
2.9	10	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 3,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O2)	m <sup>2</sup>	44,880	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	20	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 4,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O1)	m <sup>2</sup>	200,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	30	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 o odporności EI60 klatki schodowej	m <sup>2</sup>	25,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	40	Drzwi wejściowe główne z naświetlami PCW z obróbką obsadzenia(D1)	m <sup>2</sup>	18,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia(D2-szkło bezpieczne)	m <sup>2</sup>	12,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	60	Drzwi zewnętrzne pełne PCW z obróbką obsadzenia((D3-ocieplone)	m <sup>2</sup>	1,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	70	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe PCW z obróbką obsadzenia (D4-EI 30 i szkło bezpieczne)	m <sup>2</sup>	30,030	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	80	Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	43,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	90	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane(D5)	m <sup>2</sup>	24,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane z nawiewem(D6)	m <sup>2</sup>	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	110	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą ponad 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane(D7)	m <sup>2</sup>	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.9	120	Obsadzenie podokienników z PCW dł ponad 1 m (wewnętrznych)	szt	119,080	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10		Tynki zewnętrzne				
2.10	10	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	1441,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	20	Czas pracy rusztowania	m-godz	66,000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	30	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	1164,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	40	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ościeżach do 30 cm	m <sup>2</sup>	123,900	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	50	Wyłożenie podokienników dachówką	metr	138,760	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	60	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	64,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2.10	70	Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 150	metr	95,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3		Roboty ogólnobudowlane budowy łącznika do hali sportowej				
3.1		Roboty fundamentowe				
3.1	10	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych łącznika do hali	m <sup>2</sup>	10,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	20	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 dla łącznika do hali	m <sup>3</sup>	2,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,006	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	40	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,021	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	50	Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	34,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	60	Fundamenty z bloczków betonowych pod gimnazjum i łącznik do hali	m <sup>3</sup>	5,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	70	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	80	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	90	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	27,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	110	Tynk zewnętrzny zwykły kat III ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	20,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	120	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - dla wypełnienia powierzchni wewnątrz ścian	m <sup>3</sup>	13,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	130	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	13,600	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.1	140	Roboty ziemne z poprzecznym przetrztem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2 w celu wypełnienia przestrzeni międzyściennej	m <sup>3</sup>	13,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

3.2 Ściany przyziemia

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2	10	Ściany murowane z cegiel POROTHERM P+W 40,0x25,0x23,8 łącznika do hali na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	23,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	20	Ściany budynków wielokondygcyjnych murowane z bloczków z betonu komórkowego ogniomuru łącznika do hali	m <sup>3</sup>	1,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	Stropy i wieńce					
3.3	10	Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad łącznikiem do hali	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	20	Płyta stropowa żelbet "S" 330x89-1000	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	30	Płyta stropowa żelbet "S" 330x119-1000	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	40	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm na łączniku	m <sup>3</sup>	0,680	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	50	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm na łączniku	Mg	0,011	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,015	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4		Podłóża i posadzki				
3.4	10	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru z łącznikiem do hali	m <sup>3</sup>	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	20	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru z łącznikiem do hali	m <sup>2</sup>	27,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	30	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie parteru	m <sup>2</sup>	27,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro parteru	m <sup>2</sup>	1,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	50	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	1,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	60	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm łącznika	m <sup>2</sup>	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.5		Stropodach i dach				
3.5	10	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	20	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	30	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	50	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	9,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	60	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.5	70	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz j.w.	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.5	80	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu łącznika	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.5	90	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia łącznika	m <sup>2</sup>	31,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.5	100	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 ogniomurów na zaprawie	m <sup>3</sup>	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.5	110	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	3,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6		Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania				
3.6	10	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6	20	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6	30	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6	50	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	4,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6	60	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.6	61	Czas pracy rusztowania	m-godz	166,000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.7		Naświetla				
3.7	10	Świetliki łącznika do hali	m <sup>2</sup>	16,830	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.8		Tynki zewnętrzne				
3.8	10	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	68,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.8	20	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	68,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.8	30	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.8	40	Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 150	metr	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4		Roboty ogólnobudowlane budowy łącznika do istniejącej szkoły				
4.1		Roboty fundamentowe				
4.1	10	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	14,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.1	20	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.1	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,015	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.1	40	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,106	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.2		Ściany piętra				
4.2	10	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych łącznika do gimnazjum	m <sup>2</sup>	64,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.2	20	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 9,5 mm na ścianach wewnętrznych łącznika do istn szkoły	m <sup>2</sup>	50,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3		Podłoża i posadzki				
4.3	10	Isolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej łącznika	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3	20	Isolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie łącznika	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3	30	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro łącznika	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3	50	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro dachu łącznika	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.3	60	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.3	70	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm parteru,piętra i II pietra	m <sup>2</sup>	36,310	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4		Stropodach i dach				
4.4	10	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4	20	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4	30	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4	40	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4	50	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	10,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.4	60	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.4	70	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz j.w.	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.4	80	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.4	90	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia dachu	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.4	100	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.5		Tynki i okładziny wewnętrzne				
4.5	10	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.5	20	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4.5	21	Czas pracy rusztowania	m-godz	220,000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6		Elementy konstrukcyjne				
<hr/>						
4.6	10	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 dla łącznika	m <sup>3</sup>	9,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	20	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,040	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,809	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	40	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 dla łącznika	m <sup>3</sup>	3,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	50	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,018	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,077	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
<hr/>						
4.6	70	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 łącznika	m <sup>2</sup>	76,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.6	80	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,034	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.6	90	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,607	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.7		Schody wewnętrzne				
4.7	10	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu w łączniku	m³	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.8		Stolarka okienna				
4.8	10	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 1,5 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O4)	m²	7,440	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.8	20	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 2,0 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O5)	m²	6,080	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5		Instalacje wewnętrzne wod-kan budowy gimnazjum				
5	10	Wykop przy istniejących fundamentach w kubaturze budynku	m³	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	11	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	32,900	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	20	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	21,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	30	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2(wewnątrz budynku)	m <sup>3</sup>	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	40	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	109,100	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	50	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 75	metr	95,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	60	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	31,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	70	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	42,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	80	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 75	szt	20,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	81	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	90	Zawór pow. DURGO 110 mm	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	120	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 75	szt	18,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	130	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	140	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 160	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	150	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	160	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 75	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	170	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 80	metr	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	180	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	21,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	190	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	200	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	75,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	210	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	110,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	220	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach ø 15	metr	30,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	230	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	62,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
5	240	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	250	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	270	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	280	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 80	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	290	Zawór antyskażeniowy ø 80	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	300	Wodomierz sprzężony MW/JS 80/2,5-S ø 80	kmpł	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	310	Dodatek za podejście do wodomierza sprzężonego ø 80	kmpł	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	320	Zawór czerpalny M1 ø 20 ze złączką do węża	szt	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	330	Szafka hydrantowa wnekowa p-poż 52mm	kmpł	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	340	Zawór hydrantowy mosiężny ø 52 we wnęce z węzłem i prądownicą	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	350	Przebiecie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	360	Uzupełn, zamurow ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m <sup>3</sup>	1,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	370	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	380	Montaż baterii zlewozmywakowej ściennej	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	390	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	400	Umywalka pojedyncza z syfonem uruchamianym kolanem	kmpł	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
5	410	Postument porcelanowy do umywalki	kmpł	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	420	Wanienka kamionkowa do mycia nóg	kompl	3,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	440	Pisuar porcelanowy pojedynczy z zaworem splukującym	kompl	13,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	450	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kompl	24,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	460	Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu,baterii ø 15	szt	52,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	470	Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu,baterii ø 20	szt	10,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	480	Urządzenie do podgrzewania wody Instal-3U Vortex kW	kompl	19,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	490	Podgrzewacz wody Instal-3U Vortex kW	kompl	19,000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
5	500	Kształtka POLYRAC stal/PVC ø 80	szt	1,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	501	Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	32,000		
				<b>R</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	502	Tuleja z rury stalowej ø 40	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	510	Tuleja z rury stalowej ø 80	szt	36,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	520	Tuleja z rury stalowej ø 125	szt	20,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	521	Tuleja z rury stalowej ø 170	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	530	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 150	metr	245,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
5	540	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	245,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
6		Przyłącze wod-kan budowy gimnazjum				
6	10	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,057	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	20	Wykopy koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład dla wykonania przyłącza wody i kanalizacji	m <sup>3</sup>	42,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	30	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m <sup>2</sup>	10,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	40	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	50	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	39,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	60	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	70	Przyłącza wodociągowe z rur PCW ø 110 łączonych na wcisk wykopie skarpowym	metr	31,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6	80	Próba szczelności wodociągu z rur PCW ø 100	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	90	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	100	Zasuwa kanałowa pełnoprofilowa AVK 80 z armaturą	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7		Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania budowy gimnazjum				
7	10	Rurociąg z rur PE grzewany na ścianach ø 16	metr	380,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	20	Rurociąg z rur PE grzewany na ścianach ø 20	metr	218,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	30	Rurociąg z rur PE grzewany na ścianach ø 25	metr	102,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	40	Rurociąg z rur PE grzewany na ścianach ø 32	metr	138,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	60	Rurociąg z rur PE grzewany na ścianach ø 40	metr	50,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	61	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	68,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	100	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 32	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	110	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	120	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 63	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	130	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	140	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	150	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/5600/520	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	160	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/520	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	170	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/600	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	180	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	7,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	190	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/800	szt	8,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	200	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/920	szt	13,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	210	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	14,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	220	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1200	szt	2,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	230	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1400	szt	2,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	240	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/2000	szt	1,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	250	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	1,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	260	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/720	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	270	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/920	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	280	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	290	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	300	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	310	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	320	Grzejnik stalowy CosmoNOVA 21KV/500/920	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	330	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 21KV/500/1400	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	340	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 21KV/500/2000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	350	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	360	Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	370	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	50,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	380	Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	28,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	400	Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	906,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	410	Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	598,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7	420	Izolacja rury ø 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	102,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7	430	Izolacja rury ø 32 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	138,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7	440	Izolacja rury ø 40 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	50,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7.2		Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania łącznika do hali sportowej				
7.2	10	Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 16	metr	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7.2	61	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7.2	300	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7.2	410	Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
7.3		Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania łącznika do istniejącej szkoły				
7.3	10	Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 16	metr	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.3	61	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.3	310	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.3	410	Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4		Przyłącze centralnego ogrzewania				
7.4	10	ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiebnią 0,25 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	3,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	20	ST-01.02. - Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m³	3,600	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	30	ST-01.02. - Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m³	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	40	ST-01.02. - Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiebnią 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	7,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	50	ST-01.02. - Transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - przywóz gruntu niewysadzinowego do podsypki i obsypki z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru z odległości 10 km	m <sup>3</sup>	3,600	.....	.....
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	60	ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	7,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	70	ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	80	ST-02.02. - Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m <sup>3</sup>	1,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	90	ST-02.02. - Montaż rur preizolowanych dł 6 m ø 60,3/140	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	100	ST-02.02. - Spawanie ręczne rur preizolowanych stalowych ø do 88,9x3,2	szt	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.4	110	ST-02.02. - Spawanie ręczne rur preizolowanych stalowych ø do 139,7x3,6	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.4	120	ST-02.02. - Montaż mufy dwuczęściowej ø 60,3 na rurze osłonowej ø 125 - złącze termokurczliwe dla rur ø 125	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	130	ST-02.02. - Montaż mufy dwuczęściowej ø 114,3 na rurze osłonowej ø 225 - złącze termokurczliwe dla rur ø 225	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	140	ST-02.02. - Montaż odgałęzienia teowego ø 225/160	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	150	ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 125	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	160	ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 140	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	170	ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 160	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	180	ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 225	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	190	ST-02.02. - Końcówka termokurczliwa ø 63,3/140	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	Pozycja			
7.4	200	ST-02.02. - Pierścień gumowy uszczelniający ø 63,3/140	szt	2,000	.....	.....
		Razem	Pozycja			
				<b>M</b>	.....	.....
7.4	210	ST-02.02. - Obsypka z piasku grub 15 cm ponad wierzch rury z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m³	2,400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
7.4	220	ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na mufie	szt	2,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
7.4	230	ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na kolanie	szt	2,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
7.4	240	ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na odgałęzieniu	szt	1,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
7.4	250	ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż puszki przełączeniowej 2 szt - PP(UB)	szt	1,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
7.4	260	ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż ogniwa łącznikowego 2 szt	szt	1,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
7.4	270	ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż kabla dł 5 m 2 szt	szt	4,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.4	280	ST-02.02. - Testowanie instalacji alarmowej - pierwszy pomiar	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	290	ST-02.02. - Testowanie instalacji alarmowej - każdy następny pomiar	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	300	ST-02.02. - Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągu ø 150-200	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	310	ST-02.02. - Próba szczelności sieci ciepłych do ø 150	metr	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	320	ST-02.02. - Jednokrotne płukanie sieci (200 m) do ø 150	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	330	ST-02.02. - Uruchomienie sieci ciepłych długości do 100 m ø 25-150	jednos	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.5		Węzeł ciepły w gimnazjum.				
7.5	10	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	4,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.5	20	Podłoża betonowe B-10 grub 10 cm	m <sup>3</sup>	0,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	30	Studnia z kregów betonowych ø 1000 w wykopie głąb 2,0 m włąz lekki + przejścia szczelne przewodów C.O.	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	40	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m³	2,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	50	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie ø 50	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	60	Kształtka stalowa gładka ø 50 - kolano hamburskie stalowe czarne	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	70	Zawór kulowy odcinający ø 15 - OPAL Giacomini R250D	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	80	Zawór kulowy odcinający ø 50 - OPAL Giacomini R250D	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	90	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę ø 15 - otwierany i zamykany śrubokrętem	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	100	Odpowietrznik automatyczny TACO Hy-VENT	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	110	Izolacja rury ø 50 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	120	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei - termometr bimetaliczny z czujnikiem tylnym, średnica obudowy 100 mm [T100-T(0-100C)]	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
7.5	130	Próba szczelności węzłów cieplnych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	Instalacje wewnętrzne elektryczne budowy gimnazjum					
8	10	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3(do 0,4m)	m³	30,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	20	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	37,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	21	Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 3 z folią	metr	37,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	30	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3(wykop 0,4m)	m³	30,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	40	Układanie rur osłonowych z PCW w wykopie ø 110	metr	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	50	Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m b/mocowania w budynku	metr	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	60	Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego w gruncie kat 3	metr	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	70	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	80	Montaż złącza kablowego ZKW1	kmpł	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	90	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 20 kg	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	100	Rozdzielnica główna RG WXL	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	110	Rozdzielnica główna R1 WXL	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	120	Rozdzielnica główna R2 WXL	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	130	Montaż skrzynki do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	140	Przewód kabelkowy YLY 5x35 P.T. w gotowych brzdach	metr	46,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	150	Przewód kabelkowy YLY 5x25 P.T. w gotowych brzdach	metr	37,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	160	Wypusty na przełączn świeczn przewod p/t bud admin gips	szt	174,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	170	Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	54,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	180	Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej	kmpl	9,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	190	Montaż świetlówki przykręcanej 2x40W	kmpl	215,000		
				<b>R</b>		
				<b>M</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	191	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne FCW 196/218	szt	29,000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
8	192	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/236	szt	18,000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
8	193	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/258	szt	4,000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
8	194	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/258 O	szt	3,000		
				<b>M</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	Pozycja			
8	195	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	59,000		
		Razem	Pozycja			
8	196	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/158 A	szt	10,000		
		Razem	Pozycja			
8	197	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/258 C3	szt	86,000		
		Razem	Pozycja			
8	200	Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej na ścianach	szt	6,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	210	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	147,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	220	Linia zasilająca z przewodu YDY 5x2,5 w brzdach beton	metr	9,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	230	Montaż skrzynki do 10 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	3,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	240	Linia zasilająca z przewodu YDY 3x4 w brzdach beton	metr	320,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	250	Montaż przepływowych podgrzewaczy wody	szt	17,000		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	251	Montaż wentylatorów kanałowych	szt	9,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	252	Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego w gruncie kat 3	metr	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	253	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	260	Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	40,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	261	Przewody odgromowe poz z bednarki OC wsporniki klejone	metr	275,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	262	Przewody odgromowe pion z bednarki OC wsporniki obsadzone w rurkach pod elewacją	metr	144,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	263	Montaż skrzynek dla złączy kontrolnych przez zabetonowanie do podłoża	szt	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	264	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspronek ściennych	metr	48,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
8	265	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	16,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8	266	Montaż uziomu powierchn poz w wykopie głęb 0,6 m kat 3	metr	155,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8	270	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	66,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8	280	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8	290	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8	300	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8.1		Instalacje wewnętrzne elektryczne dla łącznika do hali sportowej				
8.1	170	Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8.1	190	Montaż świetlówki przykręcanej 2x40W	kmpl	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie	.....		
			K. Pośr ..... %	.....		
			Zysk ..... %	.....		
		Razem	Pozycja	.....		
8.1	195	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	3,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja	.....		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8.1	200	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8.2		Instalacje wewnętrzne elektryczne dla łącznika do istniejącego budynku				
8.2	170	Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8.2	190	Montaż świetlówki przykręcanej 2x40W	kmpl	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8.2	195	Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	4,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8.2	200	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9		Elementy przystosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych szkoły				
9	10	Winda kabinowa CIBES A500 wewnętrzna	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	20	Winda wewnętrzna	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	30	Uchwyty kabinowe	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	40	Chodnik z POLBRUK-40 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem(podjazd dla NPS)	m <sup>2</sup>	14,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
9	50	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	14,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
9	60	Roboty ziemne z poprzecznym przetrztem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2-zasypanie przestrzeni międzyciennej	m <sup>3</sup>	6,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
9	70	Fundamenty z bloczków betonowych pod podjazd dla NPS	m <sup>3</sup>	1,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	Wyposażenie budynku gimnazjum					
10	10	Montaż tablic szkolnych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	20	Tablica biała(flamastrowa)	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	30	Tablica trójdzielna zielona-tryptyk	szt	9,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	40	Biurko dla nauczyciela	szt	10,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	50	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	10,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	60	Stolik dla komputera	szt	20,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
10	70	Stolik dla uczniów regulowany	szt	150,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	80	Krzesło ucznia	szt	270,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	90	Regały LECH	kmpl	9,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	100	Przyrządy tablicowe	kmpl	3,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	110	Wyposażenie multimedialne	kmpl	2,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	120	Stół 16-osobowy dla nauczycieli	szt	1,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	130	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	16,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	140	Szafki na dzienniki	szt	1,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
10	150	Szafy ubraniowe	szt	3,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<u>M</u>	.....	.....
11	Dojścia i przejścia zewnętrzne					
11	10	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	1781,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %	<u>R</u> <u>S</u>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	20	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm dla dróg	m <sup>2</sup>	1781,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %	<u>R</u> <u>M</u>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	21	Warstwa dolna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1781,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr ..... % Zysk ..... %	<u>R</u> <u>M</u> <u>S</u>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	22	Nawierzchnia z POLBRUK-60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1781,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
11	30	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm łąwa betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	714,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
11	50	Warstwa podsypkowa pod chodnik, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	767,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
11	60	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	476,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
11	70	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	767,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12		CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne przebudowy części istniejącego budynku szkoły				
12	10	Rozbiórka pokrycia dachu krytej blachą fałdową	m <sup>2</sup>	106,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	20	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	106,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	30	Rozebranie więźby dachowej	m <sup>2</sup>	133,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	40	Rozebranie schodów (biegów) drewnianych	m <sup>2</sup>	3,810	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	50	Rozebranie zasypek stropów drewnianych nad I piętrzem	m <sup>2</sup>	88,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	60	Rozebranie belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> nad I piętrzem	metr	171,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	70	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	7,680	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	80	Rozebranie ścian zewnętrznych poddasza	m <sup>3</sup>	10,540	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	90	Rozebranie ścian wewnętrznych I piętra z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	11,270	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	100	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej na piętrze	szt	0,850	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	110	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej piętra	szt	1,630	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	120	Rozebranie ścian zewnętrznych I piętra z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	27,250	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	130	Rozebranie podłóg drewnianych I piętra	m <sup>2</sup>	82,430	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	140	Rozebranie belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> nad parterem	metr	136,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	150	Rozebranie zasypek stropów drewnianych nad parterem	m <sup>2</sup>	72,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	160	Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych na I i II piętrze	m <sup>2</sup>	19,730	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	170	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	3,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	180	Rozebranie schodów i płyty stropowej żelbetowej do 15 cm(schody na piętro)	m <sup>3</sup>	1,620	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	190	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	200	Wykucie z muru okien PVC I i II piętro	m <sup>2</sup>	34,550	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	210	Wykucie z muru podokienników drewnianych	metr	8,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	220	Wykucie z muru drzwi płycinowych wewnętrznych - I i II piętro	m <sup>2</sup>	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	230	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>	2,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	240	Rozebranie ścian wewnętrznych parteru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	30,720	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	250	Rozebranie ścian zewnętrznych parteru do poziomu nadproży i nowego wejścia z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	11,090	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	260	Rozebranie podłóg drewnianych parteru	m <sup>2</sup>	71,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	270	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w kuchni	m <sup>2</sup>	36,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	280	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrykowej z cokółkiem(pod płytkami)	m <sup>2</sup>	36,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	290	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego grub do 15 cm pod podłogą parteru na całej powierzchni	m <sup>3</sup>	14,200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	300	Odbicie na ścianach istniejących płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	69,420	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	310	Odbicie tynku cementowo-wapiennego na ścianach i filarach pomieszczeń adaptowanych parteru	m <sup>2</sup>	96,370	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	320	Przebicia w ścianie parteru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	2,150	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	330	Rozebranie stropu żelbetowego, przy grub płyty stropowej do 20 cm dla wykonania fundamentu schodów	m <sup>3</sup>	0,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	340	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC ø 32-50	metr	25,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	350	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø 80-150	metr	19,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	360	Demontaż grzejników żeliwnych o pow grzejnej do 2,5 m <sup>2</sup>	kmpl	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	370	Demontaż przewodów z rur stalowych ø do 70 przy użyciu palnika tlenowego	metr	88,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	380	Demontaż muszli pisuarowych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	390	Demontaż zlewów	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	400	Ustawienie ogrodzenia z przęsł przenośnych	metr	55,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	410	Rozebranie ogrodzenia z przęsł przenośnych	metr	55,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	420	Zasypanie piwnic z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	56,130	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	430	Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km dla zasypania piwnic	m <sup>3</sup>	5613,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
12	440	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem(171,3+24)	m <sup>3</sup>	195,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13		CPV 45214200-2: Roboty ogólnobudowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - przebudowa części budynku szkoły				
13.1		Roboty fundamentowe				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13.1	10	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 dla wykonania fundamentów	m <sup>3</sup>	10,190	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	20	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	39,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	30	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	2,440	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	40	Zbrojenie ław fundamentowych pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,019	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	50	Zbrojenie ław fundamentowych pręty żełrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,057	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	60	Fundamenty z blozków betonowych	m <sup>3</sup>	5,910	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	70	Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	11,430	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.1	80	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	46,740	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.1	90	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	46,740	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	Ściany przyziemia,piętra i kominy					
13.2	1	Uzupełnienie i zamurowanie otworów ścian oraz do wysokości pomieszczeń cegłą pełną kl 100 na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	16,120	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	10	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 30,0x25,0x23,8-klatki schodowej	m <sup>3</sup>	17,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	20	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 11,5x50,0x23,8(parter)	m <sup>3</sup>	11,720	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	30	Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 100 grubości 6 cm	m <sup>3</sup>	0,130	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	40	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L parteru	metr	52,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	50	Nadproża prefabrykowane L19-N/120	metr	9,600	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13.2	60	Nadproża prefabrykowane L19-N/150	metr	21,000	.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
13.2	70	Nadproża prefabrykowane L19-N/180	metr	5,400	.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
13.2	90	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	16,800	.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
13.2	91	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L - parter stary budynek	metr	8,400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	<b>R</b>	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>S</b>	.....	.....
13.2	100	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	8,400	.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
13.2	110	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży i belek stalowych nowego stropu	m <sup>2</sup>	1,040	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	<b>R</b>	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>S</b>	.....	.....
13.2	120	Ułożenie nadproży stalowych dla otworów	metr	42,800	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	<b>R</b>	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>S</b>	.....	.....
13.2	130	Dwuteowniki 220	kg	594,010	.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
13.2	140	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m <sup>2</sup>	25,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	<b>R</b>	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
13.2	150	Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej na całej wysokości	m <sup>3</sup>	9,050	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	<b>R</b>	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja	<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
13.2	160	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 45,0x25,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	34,480	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	170	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 11,5x50,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	6,760	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	180	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 30,0x25,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	7,070	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	190	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L piętra	metr	64,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	200	Nadproża prefabrykowane L19-N/120	metr	13,200	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	210	Nadproża prefabrykowane L19-N/150	metr	24,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	220	Nadproża prefabrykowane L19-N/180	metr	5,400	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	230	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	16,800	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	240	Nadproża prefabrykowane L19-N/270	metr	5,400	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	250	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży w istn. ścianach	m <sup>2</sup>	0,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.2	260	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	3,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3		Stropy i wieńce				
13.3	10	Ułożenie nadproży stalowych dla stropu Kleina	metr	42,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	20	Dwuteowniki 180	kg	519,030	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	30	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m <sup>2</sup>	25,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	31	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych wysokości do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	32	Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej ø 8	kg	148,250	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	33	Uzupełnienie płyty stropowej zbrojonej betonem B-20	m <sup>3</sup>	1,740	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	34	Strop gęstożebrowy żelbetowy na belkach prefabrykowanych TERIVA-II - nad parterem	m <sup>2</sup>	80,120	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	40	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm parteru	m <sup>3</sup>	2,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	50	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,033	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,135	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	70	Strop gęstożebrowy żelbetowy na belkach prefabrykowanych TERIVA-II - nad piętnem	m <sup>2</sup>	99,620	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	80	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm piętra	m <sup>3</sup>	3,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	90	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,040	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.3	100	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,174	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4		Stropodach				
13.4	10	Isolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	124,360	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	20	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	124,360	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	30	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	124,360	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	40	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm na układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	124,360	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	50	Izolacja pozioma z płyt styropianowych do 45 cm na układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	64,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	60	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF	m <sup>2</sup>	124,360	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	70	Ściany murowane z cegiel POROTHERM 25,0x37,5x23,8 - ogniomur	m <sup>3</sup>	2,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	80	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,6 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	25,180	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	90	Ściany murowane z cegieł POROTHERM 30,0x25,0x23,8-klapa dymowa	m <sup>3</sup>	1,080	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	100	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.4	110	Stopnie włazowe z prętów	kg	91,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5		Podłóża i posadzki				
13.5	10	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru	m <sup>3</sup>	98,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	20	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru(ze starą kuchnią)	m <sup>2</sup>	131,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	30	Izolacja pozioma parteru z płyt styropianowych 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	131,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	40	Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	131,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	50	Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	131,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	60	Posadzka parteru z płytek terakota 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	93,950	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	70	Isolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej piętra	m <sup>2</sup>	106,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	80	Isolacja pozioma parteru z płyt styropianowych 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	131,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	90	Isolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych w konstrukcji stropu Kłain	m <sup>2</sup>	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	100	Warstwa wyrównawcza piętra z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	106,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.5	110	Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	106,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.5	120	Posadzka z wykładziny obiektywnej REKORD 42 piętra	m <sup>2</sup>	84,010	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.5	130	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm w komunikacji	m <sup>2</sup>	22,040	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.5	140	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.5	150	Zadaszenie nad wejściami z płyt poliwęglanowych	m <sup>2</sup>	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.6		Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania				
13.6	10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą - do wysokości 2,2m	m <sup>2</sup>	238,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.6	20	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą - fartuchy przy umywalkach w klasach	m <sup>2</sup>	5,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13.6	30	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	260,040	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	40	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	14,600	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	50	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	215,870	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	60	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	490,510	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	70	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	134,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	80	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x14	szt	12,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	90	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x21	szt	4,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	91	Konstrukcje podparć dla osłon kartonowo-gipsowych o masie do 50 kg	Mg	0,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	100	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym dla maskowania elementów nawiewu w kuchni	m <sup>2</sup>	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.6	110	Ścianki gipsowe na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 50 jednowarstwowe(szacht pionowy)	m <sup>2</sup>	6,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7		Klatka schodowa				
13.7	10	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	20,180	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	20	Schody żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>	20,180	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	30	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 8mm(schody)	Mg	0,049	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	40	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm(schody)	Mg	0,284	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	50	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 - POZ 1	m <sup>3</sup>	1,480	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6mm(podciągi)	Mg	0,036	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 10mm(podciągi)	Mg	0,008	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	80	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 16mm(podciągi)	Mg	0,120	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	90	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20	m <sup>2</sup>	3,940	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	100	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6mm	Mg	0,036	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	110	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 10mm	Mg	0,124	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	120	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 16mm	Mg	0,260	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	121	Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	30,580	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	130	Ścianki aluminiowe wiatrołapu szklone na budowie	m <sup>2</sup>	26,640	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	140	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m <sup>2</sup>	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	160	Zadaszenie nad wejściem z płyt poliwęglanowych	m <sup>2</sup>	1,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.7	170	Balustrada schodowa stalowa prętowa 1-płaszczyznowa	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8		Stolarka okienna i drzwiowa				
13.8	10	Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	20	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	10,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	21	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą do 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	9,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	30	Drzwi zewnętrzne PCW ocieplone z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	31	Drzwi zewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	40	Drzwi wewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia EI30	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	50	Drzwi wejściowe zewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	60	Wstawienie istniejących okien	m <sup>2</sup>	25,220	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.8	70	Obsadzenie podokienników z PCW dł ponad 1 m (wewnętrznych)	szt	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9		Tynki i okładziny zewnętrzne				
13.9	10	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	256,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	20	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	208,930	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	30	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ościeżach do 30 cm	m <sup>2</sup>	23,340	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	50	Parapety z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	6,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	60	Licowanie kominów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m <sup>2</sup>	7,920	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	70	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	28,400	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
13.9	80	Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 110	metr	29,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14		CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych przebudowy części istniejącego budynku szkoły				
14.1		CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych-roboty demontażowe				
14.1	10	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	20	Demontaż aparatu o masie do 2,5kg	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	30	Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr	180,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	40	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	50	Demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalu	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	60	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	70	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	80	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	90	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-biegunowych do 200A	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	100	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	110	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	120	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych piętrowych	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	130	Demontaż oprawy żarowej	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.1	140	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2		CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych-wewnętrzne linie zasilające z rozdzielnicami				
14.2	10	Przebijanie otworów długości do 40cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	20	Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	30	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	40	Wykucie bruzd dla rur PCV60 w cegle	metr	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	50	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	60	Układanie rur PCV60 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	70	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	80	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YDY5x50	metr	30,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	90	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> do rur - YDY5x10	metr	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	100	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	110	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	120	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez zabetonowanie do podłoża - RG	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	130	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - R-1	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	140	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	150	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	160	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - zasilanie wyl. p.poż. Flame	metr	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	170	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - p.poż	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	180	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 10 pól	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	190	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	200	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego - dopłata za każde następne 5 pól	kmpl	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	210	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	220	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	230	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	13,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	240	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.2	250	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	metr	37,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych-instalacje elektryczne wewnętrzne parteru				
14.3	10	Przebijanie otworów długości do 40cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	20	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	30	Przebijanie otworów długości do 1cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	40	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	50	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	61,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	60	Montaż odgałęźników brygoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	17,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	70	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	80	Montaż łącznika świecznikowego	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	90	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	100	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	110	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	18,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	120	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - FCW	kmpl	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	130	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - FCW	kmpl	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	140	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - EXIT	kmpl	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	150	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - PACIFIC	kmpl	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	160	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - PACIFIC z członem awaryjnym	kmpl	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	170	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	180	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	190	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	200	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	243,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	210	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	metr	87,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	220	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	metr	210,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	230	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x2,5	metr	70,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	240	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x4	metr	110,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	250	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x6	metr	19,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	260	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x10	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	270	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x16	metr	47,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	280	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x6	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	290	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	300	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup>	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	310	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	17,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	320	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	szt	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	330	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	28,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.3	340	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	metr	243,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14.4		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych - instalacje elektryczne wewnętrzne piętra				
14.4	10	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	55,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	20	Przebijanie otworów długości do 1cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	30	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	40	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	50	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	60	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	70	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.4	80	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14.4	90	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	100	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	110	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - EXIT	kmpl	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	120	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - TCS214	kmpl	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	130	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - TCS214 z członem awaryjnym	kmpl	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	140	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY2x1,5	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	150	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	metr	91,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14.4	160	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	metr	67,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.4	170	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x4	metr	23,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.4	180	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.4	190	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.4	200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	metr	55,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5		CPV 45312000-7: Instalowanie systemów alarmowych i anten - instalacja klapy dymowej				
14.5	10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	20	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	30	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	23,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	40	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	50	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - automatyka producenta klapy oddymiającej AWAK OF/1001145PLPAU	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	60	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - FLAME X950 NKGa3x1,5	metr	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	70	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - FLAME X950 NKGa3x2,5	metr	16,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	80	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2	szt	24,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.5	90	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych - połączenia wyrównawcze				
14.6	10	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	46,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6	20	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6	30	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6	40	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup>	szt	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6	50	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - badanie sieci ochronnej	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.6	60	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.7		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych - Instalacja odgromowa i uziemiająca				
14.7	10	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	metr	95,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.7	20	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	metr	32,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
14.7	30	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	32,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14.7	40	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm <sup>2</sup>	metr	32,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.7	50	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
14.7	60	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15		CPV 45330000-9: Hydraulika i roboty sanitarne związane z przebudową części istniejącego budynku szkoły				
15.1		Przyłącza wod.-kan.				
15.1	10	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	74,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15.1	20	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15.1	30	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	33,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15.1	40	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	197,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.1	50	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów	kmpl	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	60	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów	kmpl	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	70	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm	m <sup>3</sup>	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	80	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	25,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	90	Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	100	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szk	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	110	Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanym mechanicznie grub pow 10 cm	m <sup>3</sup>	0,800	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.1	120	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1200 w gruncie kategorii 3	szk	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	130	Dodatek za każde 0,5 m głębokości studni wykonanej metodą studniarską głębokości 3-5 m z kręgów ø 1200 w gruncie kategorii 3	szt	-3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	140	Studzienka kanalizacyjna "TEGRA" ø 600 z rurą teleskopową z pokrywą D400 i pierścien odciążający żelbet	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	150	Rozbiórka elementów żelbetowych - podłączenie do istniejącej studni	m³	0,020	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	160	Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS ø 210	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	170	Układanie betonu B-15 w ścianach prostych i łukowych transport pojemnikiem do betonu - podłączenie do istniejącej studni	m³	0,050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	180	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m³	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	190	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	33,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	200	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 80/50	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	210	Połączenie rur PE kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym ø 63	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	220	Kształtka POLYRAC stal/PVC ø 50/63 - modyfikacja	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	230	Zasuwa zgrzewana typ E z obudową na rurociągu PE ø 65	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	240	Obsypka z piasku grub 20 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	250	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PCW, PE ø do 90	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	260	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej do ø 150	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	270	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej do ø 150	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.1	280	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	80,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2		Instalacja wod.-kan.				
15.2	10	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	20	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	30	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	40	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	38,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	50	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	60	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	70	Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	80	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	90	Wykop przy istniejących fundamentach w kubaturze budynku	m <sup>3</sup>	82,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	100	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	110	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	120	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	21,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	130	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	29,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.2	140	Obsypka z piasku grub 10 cm ponad wierzch rury + zasypianie	m <sup>3</sup>	22,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	150	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	160	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 75	metr	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	170	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	180	Tuleja z rury stalowej ø 125	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	190	Tuleja z rury stalowej ø 170	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	200	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	210	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 75	szt	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	220	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	230	Zawór powietrzny 75 mm	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	240	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 75	szt	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	250	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	260	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 160	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	270	Czyszczałka kanalizacyjna z PCV na uszczelkę ø 110	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	280	Czyszczałka kanalizacyjna z PCV na uszczelkę ø 75	szt	7,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	290	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	35,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	300	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	9,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	310	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	10,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	320	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	31,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	330	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	39,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	340	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	29,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	350	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	8,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	360	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	27,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.2	370	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	39,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	380	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	14,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	390	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	400	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 32	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	410	Zawór antyskażeniowy ø 50	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	420	Wodomierz WS-6-02 ø 32 (z łącznikami)	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	430	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych ø 32 zawór kulowy	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	440	Zawór czerpakowy M1 ø 20 ze złączką do węża (w tym do podłączenia kotła warzelnego oraz zmywarki)	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.2	450	Szafka hydrantowa ścienna z wyposażeniem	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	460	Przebiecie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	470	Uzupełn, zamurów ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m <sup>3</sup>	1,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	480	Rozbiórka elementów żelbetowych	m <sup>3</sup>	0,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	490	Uzupełnienie konstrukcji betonowych B-20	m <sup>3</sup>	0,250	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	500	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	510	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	520	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej ze spryskiwaczem	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	530	Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu, baterii ø 15	szt	26,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	540	Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu,baterii ø 20	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	550	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	560	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	570	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce - montaż istniejącego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	580	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	590	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	600	Umywalka pojedyncza z syfonem uruchamianym kolanem	kompl	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	610	Postument porcelanowy do umywalki	kompl	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	620	Basen 2-komorowy do płukania mięsa	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	630	Syfon basenu 2-komorowego z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	640	Basen do mycia garnków - montaż istniejącego	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	650	Brodzik do mycia MOP	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	660	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	670	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	680	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	690	Odwodnienie liniowe L=2,0 m + syfon - analogia	kmpl	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	700	Montaż przepływowego podgrzewacza wody dla pojedynczej umywalki - modyfikacja	kmpl	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	710	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kmpl	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	720	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody - modyfikacja	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	730	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody VSRS 200 L - 2,4 kW	szk	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	740	Tuleja z rury stalowej ø 32	szk	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	750	Tuleja z rury stalowej ø 40	szk	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	760	Tuleja z rury stalowej ø 65	szk	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	770	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 150	metr	245,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.2	780	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	245,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3		Instalacja c.o.				
15.3	10	Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 16	metr	125,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	20	Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 20	metr	88,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	30	Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 25	metr	44,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	40	Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 32	metr	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	50	Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 40	metr	57,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	60	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3130	szt	33,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	70	Zawór grzejnikowy ø 15	szt	33,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.3	80	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/500/520	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	90	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/500/600	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	100	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/600/800	szt	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	110	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/600	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	120	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/920	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	130	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/1000	szt	11,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	140	Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/900/600	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	150	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 10VM/600/520	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	160	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/500/1400	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	170	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1320	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	180	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1400	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	190	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/2000	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	200	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł na zaprawie cementowej	metr	160,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	210	Tuleja z rury stalowej ø 50	szt	18,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	220	Tuleja z rury stalowej ø 80	szt	12,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	230	Tuleja z rury stalowej ø 65	szt	6,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.3	240	Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	319,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.3	250	Izolacja rury ø 15 gr 20 mm	metr	125,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.3	260	Izolacja rury ø 20 gr 20 mm	metr	88,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.3	270	Izolacja rury ø 25 gr 20 mm	metr	44,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.3	280	Izolacja rury ø 32 gr 25 mm	metr	5,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.3	290	Izolacja rury ø 40 gr 25 mm	metr	57,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.4		Instalacja wentylacji				
15.4	10	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m <sup>2</sup>	3,300	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	
				K. Pośr ..... %	.....	
				Zysk ..... %	.....	
		Razem		Pozycja	.....	
15.4	20	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m <sup>2</sup>	13,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	30	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m <sup>2</sup>	3,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	40	Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 600x300	szt	4,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	50	Nawietrzak podokienny typ NP1	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	60	Nawietrzak podokienny typ NP2	szt	3,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	70	Żaluzja ścienna prostokątna typ ZS 600x500 - analogia	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	80	Centrala nawiewna FP4.0 - analogia	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	90	Wentylator promieniowy EDM	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	100	Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,700	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	110	Uzupełn, zamurów ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m <sup>3</sup>	0,500	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	120	Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachu krytej blachą faldową	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
			<b>S</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	130	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i ø 315	m <sup>2</sup>	2,720	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
			<b>S</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	140	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i ø 400	m <sup>2</sup>	3,200	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
			<b>S</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	150	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m <sup>2</sup>	10,200	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
			<b>S</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	160	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 315	szt	1,000	.....	.....
			<b>R</b>		.....	
			<b>M</b>		.....	
			<b>S</b>		.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.4	170	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 315	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	180	Wentylator dachowy ø 315 mm	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	190	Wentylatory dachowe WDe/s 31,5-1390-L1	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	200	Okap wyciągowy centralny DM-S-3608 2400x2000x400(okap centralny DM-S-3608,króćce fi315 DM-S-3620-3szt,filtr labiryntowy DM-S-3611,filtr ślepy DM-S-3615-2szt,przepustnice DM-S-3624,oświetlenie DM-S-3626,nadbudowa DM-S-3610)	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	210	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 600	m <sup>2</sup>	0,720	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	220	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>	6,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	230	Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 300x200	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15.4	240	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 200	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	250	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 200	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	260	Wentylator dachowy ø 200 mm	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	270	Wentylatory dachowe Wdk 20-1380-L1	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	280	Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 400x300	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	290	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	300	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>	4,200	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	310	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 200	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
15.4	320	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 200	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15.4	330	Wentylator dachowy ø 200 mm	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
15.4	340	Wentylatory dachowe Wdk 20-1380-L1	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	Wyposażenie części przebudowywanego budynku z technologią kuchni					
16	30	Tablica trójdzielna zielona-tryptyk	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	40	Biurko dla nauczyciela	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	50	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	70	Stolik dla uczniów regulowany	szt	25,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	80	Krzesło ucznia	szt	50,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	90	Regały LECH	kmpl	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	100	Przyrządy tablicowe	kmpl	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	110	Demontaż i montaż trzonu kuchennego	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
16	120	Demontaż i montaż patelni elektrycznej	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
16	130	Demontaż i montaż istniejącego taboretu elektrycznego	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>R</b>	.....	.....
		K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
		Razem			.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	140	Montaż taboretu elektrycznego	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>R</b>	.....	.....
		K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
		Razem			.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	150	Taboret elektryczny	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	160	Demontaż i montaż istniejącego kotła warzelnego elektrycznego 150l	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>R</b>	.....	.....
		K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
		Razem			.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	170	Demontaż i montaż istniejącego bębna elektrycznego wodnego	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>R</b>	.....	.....
		K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
		Razem			.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	180	Regał ociekowy dla przechowywania garnków 1200x600x1800	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	190	Stół z szafką i szufladami 2000x700x850	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	200	Stół z półką 1800x700x850	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	210	Stół z szafkami 1600x600x850(wydawka)	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	220	Stół z półką 1200x600x850	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	230	Szafki kuchenne wiszące 800x300x600	szt	2,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	240	Szafki kuchenne przelotowe 1000x600x1800	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....
16	250	Stół odbiorczy na czyste naczynia 1200x700x850	szt	1,000	.....	.....
		Razem		<b>M</b>	.....	.....
		Pozycja			.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
16	260	Szafa chłodnicza 620x740x1915	szt	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
16	270	Regał magazynowy	szt	3,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
16	280	Zamrażarka skrzyniowa	szt	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
16	290	Szafki odzieżowe dwudzielne 400x500x1800	szt	3,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
16	300	Stół + krzesła	kmpł	1,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
16	310	Podest magazynowy	szt	3,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 026-01-002						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY 026-01-002**

CPV: 4521421,453112,45331.

Budowa: Budowa gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie

Obiekt: Budynek gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania, elektryczne oraz wyposażenia obiektu

Lokalizacja: Skrwilno ul. Bieżyńska pow. Rypin

Zamawiający: Gmina Skrwilno  
Ul. Rypińska 7  
87-510 Skrwilno

PRZEDMIAR 026-01-002

Strona 1

11-01-2012

SYKAL-002314

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	IŁOŚĆ
1			Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne dla budowy gimnazjum		
1	10	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,200
1	20	KNR 404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia z pręseł przenośnych	metr	27,000
1	30	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1200,000
1	40	KNR 404-01-02-08-00	Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-budynku nr 1	m <sup>3</sup>	51,500
1	50	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	15,200
1	60	KNR 404-01-09-05-00	Rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>	10,000
1	70	KNR 404-03-05-03-00	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	7,200
1	80	KNR 404-01-01-07-00	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	18,000
1	90	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	114,000
1	100	KNR 404-03-05-08-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	20,000
1	110	KNR 404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	127,000
1	120	KNR 404-01-02-08-00	Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-budynku nr 2	m <sup>3</sup>	26,700
1	130	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,500
1	140	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	42,000
1	150	KNR 404-03-05-08-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	7,500
1	160	KNR 404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	50,000
1	170	KNR 401-03-48-06-00	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm-budynku nr 3	m <sup>2</sup>	124,000
1	180	KNR 404-01-01-07-00	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	9,400
1	190	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m <sup>2</sup>	53,400
1	200	KNR 404-03-05-08-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	9,720
1	210	KNR 404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	64,800
1	220	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	344,600
1	230	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	344,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	240	KNNR	N001-02-01-04-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km-wykop dla fundamentów	m <sup>3</sup>	263,000
1	250	KNNR	N001-02-09-04-00 Wykopy koparką przedsiębiorczą 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3 na odkład	m <sup>3</sup>	144,500
1	260	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4(wokół ścian fundamentowych)	m <sup>3</sup>	144,500
2 Roboty ogólnobudowlane budowy gimnazjum					
2.1 Roboty fundamentowe					
2.1	10	KNNR	N002-01-01-01-00 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	161,800
2.1	20	KNNR	N002-01-07-01-03 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	82,170
2.1	30	KNNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,232
2.1	40	KNNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,700
2.1	50	KNNR	N002-06-01-04-00 Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	176,000
2.1	60	KNNR	N002-03-01-03-00 Fundamenty z blozków betonowych pod gimnazjum	m <sup>3</sup>	176,000
2.1	70	KNNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	240,000
2.1	80	KNNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	243,600
2.1	90	KNNR	N002-10-01-01-00 Tynk zewnętrzny zwykły kat III ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	243,600
2.1	100	KNNR	N001-02-01-05-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - dla wypełnienia powierzchni wewnątrz ścian	m <sup>3</sup>	437,300
2.1	110	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	437,300
2.1	120	KSNR	S001-03-14-01-00 Roboty ziemne z poprzecznym przrzutem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2 w celu wypełnienia przestrzeni międzyciennej	m <sup>3</sup>	437,300
2.2 Ściany przyziemia,piętra i kominy					
2.2	10	KNNR	N002-03-05-01-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 parteru na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	195,300
2.2	20	KNNR	N002-03-05-03-01 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 parteru na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	64,600
2.2	30	KNNR	N002-03-05-04-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 38,0x25,0x23,8(WC uczniów)	m <sup>3</sup>	21,480
2.2	40	KNNR	N002-03-02-02-02 Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki parteru(WC nauczycieli)	m <sup>3</sup>	7,500
2.2	50	KNNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych parteru	metr	207,600
2.2	60	MAT	1900111 Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	31,200
2.2	70	MAT	1900113 Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	61,200
2.2	80	MAT	1900115 Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	115,200
2.2	90	KNNR	N002-03-05-01-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 piętra na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	167,440
2.2	100	KNNR	N002-03-05-03-01 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 piętra na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	62,700
2.2	110	KNNR	N002-03-02-02-02 Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki piętra	m <sup>3</sup>	3,400
2.2	120	KNNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych piętra	metr	265,200
2.2	130	MAT	1900111 Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	21,600
2.2	140	MAT	1900113 Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	33,600
2.2	150	MAT	1900114 Nadproże prefabrykowane L19-N/210	metr	8,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	160	MAT	1900115 Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	201,600
2.2	170	KNNR	N002-03-05-01-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 II piętra na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	178,600
2.2	180	KNNR	N002-03-05-03-01 Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 30,0x25,0x23,8 II piętra na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	62,920
2.2	190	KNNR	N002-03-02-02-02 Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły dziurawki II piętra	m <sup>3</sup>	2,590
2.2	200	KNNR	N002-03-08-01-00 Kominy wolnostojące w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej(w ścianach50)	m <sup>3</sup>	64,510
2.2	210	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych II piętra	metr	259,200
2.2	220	MAT	1900111 Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	24,000
2.2	230	MAT	1900113 Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	43,200
2.2	240	MAT	1900115 Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	192,000
2.2	250	KNNR	N002-03-08-01-00 Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły klinkierowej(nad dachem)	m <sup>3</sup>	9,400
2.2	260	KNNR	N002-03-08-01-00 Kominy wolnostojące w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej(przy WC)	m <sup>3</sup>	28,020
2.2	270	KNNR	N002-03-08-01-00 Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły klinkierowej nad dachem(przy WC)	m <sup>3</sup>	2,900
2.2	280	KNR	202-06-09-09-05 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 12 cm na lepiku z siatką kominów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	163,800
2.2	290	KNNR	N002-07-01-09-01 Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 o odporności EI60	m <sup>2</sup>	55,760

## 2.3 Stropy i wieńce

2.3	10	KNR	202-03-02-01-00 Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad parterem	szt	52,000
2.3	20	KNR	202-03-02-02-00 Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad parterem	szt	32,000
2.3	30	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	32,000
2.3	40	MAT	1921284 Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	20,000
2.3	50	MAT	1921258 Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000
2.3	60	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm parteru	m <sup>3</sup>	13,000
2.3	70	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170
2.3	80	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,801
2.3	90	KNR	202-03-02-01-00 Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad piętrem	szt	18,000
2.3	100	KNR	202-03-02-02-00 Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad piętrem	szt	33,000
2.3	110	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	33,000
2.3	120	MAT	1921284 Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	19,000
2.3	130	MAT	1921258 Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000
2.3	140	KNR	202-03-02-10-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer od 30 cm piętra	m <sup>3</sup>	13,000
2.3	150	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170
2.3	160	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,801
2.3	170	KNR	202-03-02-01-00 Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad II piętrem	szt	51,000
2.3	180	KNR	202-03-02-02-00 Płyty stropowe bez faktury o pow ponad 6,0 m <sup>2</sup> nad II piętrem	szt	36,000
2.3	190	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	36,000
2.3	200	MAT	1921284 Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	19,000
2.3	210	MAT	1921258 Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	32,000
2.3	220	KNR	202-03-02-10-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer od 30 cm II piętra	m <sup>3</sup>	13,000
2.3	230	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,170
2.3	240	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,801

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
2.4	Podłóża i posadzki					
2.4	10	KNNR	N002-12-01-02-11	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru	m <sup>3</sup>	510,000
2.4	20	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru	m <sup>2</sup>	488,500
2.4	30	KNNR	N002-06-02-02-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie parteru	m <sup>2</sup>	488,500
2.4	40	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro parteru	m <sup>2</sup>	514,900
2.4	50	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	514,900
2.4	60	KNNR	N002-12-06-01-00	Posadzka z wykładziny obiektowej REKORD 42 parteru,piętra i II piętra	m <sup>2</sup>	732,400
2.4	70	KNNR	N002-12-03-02-02	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm parteru,piętra i II pietra	m <sup>2</sup>	502,470
2.4	80	KNR	202-28-10-01-00	Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	80,750
2.4	90	KNNR	N002-12-09-01-00	Posadzka z płytek terakota 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną parteru,pietra i II piętra	m <sup>2</sup>	176,280
2.4	100	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej dla I i II piętra	m <sup>2</sup>	977,100
2.4	110	KNNR	N002-06-02-02-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie dla I i II pietra	m <sup>2</sup>	977,100
2.4	120	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro I i II piętra	m <sup>2</sup>	977,100
2.4	130	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm dla poz.j.w	m <sup>2</sup>	977,100
2.5	Stropodach i dach					
2.5	10	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	20	KNNR	N002-06-02-02-03	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	30	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	40	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	50	KNNR	N002-12-01-02-11	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	87,000
2.5	60	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	70	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz.j.w.	m <sup>2</sup>	494,500
2.5	80	KNNR	N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu gimnazjum	m <sup>2</sup>	589,500
2.5	90	KNNR	N002-05-07-01-02	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia dachu	m <sup>2</sup>	589,500
2.5	100	KNNR	N002-03-05-01-00	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 ogniomurów na zaprawie	m <sup>3</sup>	26,000
2.5	110	KNNR	N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	27,020
2.5	120	KNNR	N002-11-05-02-00	Kłapa dachowa dymowo-wentylacyjna z automatyką(AWAK IKOPAL)	m <sup>2</sup>	3,000
2.5	130	MAT	7280301	Centrałka sygnał pożarowej z instal 24V	szt	1,000
2.5	140	KNNR	N002-11-05-02-00	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m <sup>2</sup>	1,000
2.5	150	KNR	401-02-02-04-00	Stopnie włazowe	kg	91,000
2.6	Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania					
2.6	10	KNR	202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą-do wysokości 2,2m	m <sup>2</sup>	391,620
2.6	20	KNR	202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy przy umywalkach w klasach	m <sup>2</sup>	30,720

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.6	30	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	2095,610
2.6	40	KNR	202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	74,370
2.6	50	KNR	202-08-02-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	1492,060
2.6	60	KNNR	N002-14-01-05-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	2135,610
2.6	70	KNNR	N002-14-01-03-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą olejną z 2x szpachlowaniem-do wysokości 2,2m w pom.003,107,207	m <sup>2</sup>	119,540
2.6	80	KNR	202-16-05-01-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	1322,000
2.6	90	RUSZ	48101 Czas pracy rusztowania	m-godz	260,000
2.6	100	KNR	202-16-05-05-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian wys do 4 m	m <sup>2</sup>	2095,000
2.6	110	RUSZ	48101 Czas pracy rusztowania	m-godz	381,000
2.6	120	MAT	1350317 Kratki wentyl stal z żaluzją 14x27 lak	szt	58,000
2.6	130	MAT	1350301 Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	118,000
<hr/>					
2.7	Elementy konstrukcyjne				
2.7	10	KNR	202-02-10-02-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu B-20 POZ.1.1 2x	m <sup>3</sup>	1,920
2.7	20	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,030
2.7	30	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,016
2.7	40	KNR	202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	0,178
2.7	50	KNR	202-02-10-05-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu B-20 POZ.1.6 4x	m <sup>3</sup>	0,800
2.7	60	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,016
2.7	70	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,068
2.7	80	KNR	202-02-10-03-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 POZ.2	m <sup>3</sup>	1,728
2.7	90	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 8	Mg	0,024
2.7	100	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,024
2.7	110	KNR	202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	0,108
2.7	120	KNR	202-02-10-04-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 POZ.3 3x	m <sup>3</sup>	0,770
2.7	130	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 8	Mg	0,028
2.7	140	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,054
2.7	150	KNR	202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 -wylewka stropodachu	m <sup>2</sup>	6,600
2.7	160	KNR	202-02-16-05-01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 do grubości 24cm poz.j.w	m <sup>2</sup>	6,600
2.7	170	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm do poz.j.w	Mg	0,003
2.7	180	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm do poz.j.w.	Mg	0,031
<hr/>					
2.8	Schody wewnętrzne i zewnętrzne				
2.8	10	KNNR	N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych pod wejście do pom.techicznego	m <sup>3</sup>	1,200
2.8	20	KNNR	N002-12-01-02-11 Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-wypełnienie przestrzeni pod schodowej	m <sup>3</sup>	4,000
2.8	30	KNR	202-11-01-01-05 Podkład pod schody wejściowe na gruncie z betonu żwirowego B-12,5	m <sup>3</sup>	9,000
2.8	40	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	9,000
2.8	50	KNR	202-02-18-02-00 Schody żelbetowe wewnętrzne proste na płycie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	56,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.8	60	KNR	202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15cm	m <sup>2</sup>	56,600
2.8	70	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,039
2.8	80	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,382
2.8	90	KNR	202-02-90-01-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø od 16 mm	Mg	0,468
2.8	100	KNR	202-28-10-01-00 Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	92,240
2.8	110	KNR	202-12-07-03-00 Balustrady schodowe wewnętrzne z prętów stalowych o masie do 14 kg (m)	metr	22,000
2.8	120	KNR	202-12-07-02-01 Balustrady schodowe zewnętrzne z prętów stalowych o masie do 10 kg (m)	metr	5,500
2.8	130	KNR	202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia typowe	szt	2,000
2.8	140	KNR	202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia typowe	szt	1,000
2.8	150	KNR	205-10-08-01-00 Zadaszenie nad wejściami z płyt poliwęglanowymi	m <sup>2</sup>	20,200
<hr/>					
2.9	Stolarka okienne,drzwiowa				
2.9	10	KNR	202-10-03-10-00 Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 3,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O2)	m <sup>2</sup>	44,880
2.9	20	KNR	202-10-03-10-00 Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 4,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O1)	m <sup>2</sup>	200,000
2.9	30	KNNR	N002-07-01-09-01 Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 o odporności EI60 klatki schodowej	m <sup>2</sup>	25,600
2.9	40	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi wejściowe główne z naświetlami PCW z obróbką obsadzenia(D1)	m <sup>2</sup>	18,800
2.9	50	KNR	202-10-23-11-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia(D2-szkło bezpieczne)	m <sup>2</sup>	12,200
2.9	60	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi zewnętrzne pełne PCW z obróbką obsadzenia((D3-ocieplone)	m <sup>2</sup>	1,800
2.9	70	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe PCW z obróbką obsadzenia (D4-EI 30 i szkło bezpieczne)	m <sup>2</sup>	30,030
2.9	80	KNR	202-10-16-02-00 Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	43,000
2.9	90	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane(D5)	m <sup>2</sup>	24,000
2.9	100	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane z nawiewem(D6)	m <sup>2</sup>	16,000
2.9	110	KNR	202-10-17-04-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą ponad 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane(D7)	m <sup>2</sup>	3,000
2.9	120	KNR	202-01-61-02-00 Obsadzenie podokienników z PCW dł ponad 1 m (wewnętrznych)	szt	119,080
<hr/>					
2.10	Tynki zewnętrzne				
2.10	10	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	1441,000
2.10	20	RUSZ	48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	66,000
2.10	30	KNR	202-09-26-01-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	1164,000
2.10	40	KNR	202-09-26-03-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ościeżach do 30 cm	m <sup>2</sup>	123,900
2.10	50	KNR	202-09-23-03-00 Wyłożenie podokienników dachówką	metr	138,760
2.10	60	KNNR	N002-05-06-01-06 Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	64,000
2.10	70	KNNR	N002-05-06-03-05 Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 150	metr	95,000
<hr/>					
3	Roboty ogólnobudowlane budowy łącznika do hali sportowej				
3.1	Roboty fundamentowe				
3.1	10	KNNR	N002-01-01-01-00 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych łącznika do hali	m <sup>2</sup>	10,200
3.1	20	KNNR	N002-01-07-01-03 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 dla łącznika do hali	m <sup>3</sup>	2,050

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
3.1	30	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ do 7 mm	Mg	0,006
3.1	40	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,021
3.1	50	KNNR	N002-06-01-04-00	Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	34,000
3.1	60	KNNR	N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych pod gimnazjum i łącznik do hali	m <sup>3</sup>	5,100
3.1	70	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	3,600
3.1	80	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	3,600
3.1	90	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	27,500
3.1	110	KNNR	N002-10-01-01-00	Tynk zewnętrzny zwykły kat III ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	20,400
3.1	120	KNNR	N001-02-01-05-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - dla wypełnienia powierzchni wewnątrz ścian	m <sup>3</sup>	13,600
3.1	130	MAT	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	13,600
3.1	140	KSNR	S001-03-14-01-00	Roboty ziemne z poprzecznym przerzutem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2 w celu wypełnienia przestrzeni międzyściennej	m <sup>3</sup>	13,600
3.2 Ściany przyziemia						
3.2	10	KNNR	N002-03-05-04-01	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 40,0x25,0x23,8 łącznika do hali na zaprawie termicznej	m <sup>3</sup>	23,800
3.2	20	KNNR	N002-03-02-04-00	Ściany budynków wielokondygcyjnych murowane z bloczków z betonu komórkowego ogniomuru łącznika do hali	m <sup>3</sup>	1,300
3.3 Stropy i wieńce						
3.3	10	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe bez faktury o pow 2,5-6,0 m <sup>2</sup> nad łącznikiem do hali	szt	4,000
3.3	20	MAT	1921254	Płyta stropowa żelbet "S" 330x89-1000	szt	2,000
3.3	30	MAT	1921255	Płyta stropowa żelbet "S" 330x119-1000	szt	2,000
3.3	40	KNR	202-03-02-09-00	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm na łączniku	m <sup>3</sup>	0,680
3.3	50	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ do 7 mm na łączniku	Mg	0,011
3.3	60	KNR	202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\varnothing$ do 8-14 mm	Mg	0,015
3.4 Podłoża i posadzki						
3.4	10	KNNR	N002-12-01-02-11	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru z łącznikiem do hali	m <sup>3</sup>	6,000
3.4	20	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru z łącznikiem do hali	m <sup>2</sup>	27,500
3.4	30	KNNR	N002-06-02-02-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie parteru	m <sup>2</sup>	27,500
3.4	40	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro parteru	m <sup>2</sup>	1,100
3.4	50	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	1,100
3.4	60	KNNR	N002-12-03-02-02	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm łącznika	m <sup>2</sup>	27,000
3.5 Stropodach i dach						
3.5	10	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	20	KNNR	N002-06-02-02-03	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	30	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
3.5	40	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	50	KNNR	N002-12-01-02-11	Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	9,200
3.5	60	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	70	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz.j.w.	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	80	KNNR	N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu łącznika	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	90	KNNR	N002-05-07-01-02	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia łącznika	m <sup>2</sup>	31,500
3.5	100	KNNR	N002-03-05-01-00	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 24,8x50,0x23,8 ogniomurów na zaprawie	m <sup>3</sup>	2,000
3.5	110	KNNR	N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	3,800
3.6 Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania						
3.6	10	KNR	202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	82,000
3.6	20	KNR	202-08-02-04-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	27,000
3.6	30	KNNR	N002-14-01-05-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	82,000
3.6	50	MAT	1350301	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	4,000
3.6	60	KNR	202-16-05-01-00	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	82,000
3.6	61	RUSZ	48101	Czas pracy rusztowania	m-godz	166,000
3.7 Naświetla						
3.7	10	KNNR	N002-11-05-03-00	Świetliki łącznika do hali	m <sup>2</sup>	16,830
3.8 Tynki zewnętrzne						
3.8	10	KNR	202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	68,000
3.8	20	KNR	202-09-26-01-00	Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	68,000
3.8	30	KNNR	N002-05-06-01-06	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	8,000
3.8	40	KNNR	N002-05-06-03-05	Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 150	metr	5,000
4 Roboty ogólnobudowlane budowy łącznika do istniejącej szkoły						
4.1 Roboty fundamentowe						
4.1	10	KNNR	N002-01-01-01-00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	14,800
4.1	20	KNNR	N002-01-07-01-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	3,000
4.1	30	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,015
4.1	40	KNR	202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,106
4.2 Ściany piętra						
4.2	10	KNR	205-10-02-02-00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych łącznika do gimnazjum	m <sup>2</sup>	64,000
4.2	20	KNR	202-20-06-01-00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 9,5 mm na ścianach wewnętrznych łącznika do istn szkoły	m <sup>2</sup>	50,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.3 Podłóża i posadzki					
4.3	10	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej łącznika	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	20	KNNR	N002-06-02-02-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie łącznika	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	30	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro łącznika	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	40	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	50	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro dachu łącznika	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	60	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	72,000
4.3	70	KNNR	N002-12-03-02-02 Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm parteru,piętra i II pietra	m <sup>2</sup>	36,310
4.4 Stropodach i dach					
4.4	10	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	20	KNNR	N002-06-02-02-03 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	30	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	40	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	50	KNNR	N002-12-01-02-11 Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie-dla nadania spadków dachu	m <sup>3</sup>	10,500
4.4	60	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro stropodachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	70	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm dla poz.j.w.	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	80	KNNR	N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF dachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	90	KNNR	N002-05-07-01-02 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia dachu	m <sup>2</sup>	38,000
4.4	100	KNNR	N002-05-04-02-01 Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2,200
4.5 Tynki i okładziny wewnętrzne					
4.5	10	KNR	202-08-02-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	38,000
4.5	20	KNR	202-16-05-01-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	38,000
4.5	21	RUSZ	48101 Czas pracy rusztowania	m-godz	220,000
4.6 Elementy konstrukcyjne					
4.6	10	KNR	202-02-08-09-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 dla łącznika	m <sup>3</sup>	9,600
4.6	20	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,040
4.6	30	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,809
4.6	40	KNR	202-02-10-04-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 dla łącznika	m <sup>3</sup>	3,400
4.6	50	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,018
4.6	60	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,077
4.6	70	KNR	202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 łącznika	m <sup>2</sup>	76,800
4.6	80	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,034
4.6	90	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,607

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
4.7	Schody wewnętrzne					
4.7	10	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu w łączniku	m <sup>3</sup>	3,000
4.8	Stolarka okienna					
4.8	10	KNR	202-10-03-07-00	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 1,5 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O4)	m <sup>2</sup>	7,440
4.8	20	KNR	202-10-03-08-00	Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 2,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane(O5)	m <sup>2</sup>	6,080
5	Instalacje wewnętrzne wod-kan budowy gimnazjum					
5	10	KNR	401-01-06-02-00	Wykop przy istniejących fundamentach w kubaturze budynku	m <sup>3</sup>	82,000
5	11	KNR	215-02-28-03-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	32,900
5	20	KNR	215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	21,400
5	30	KNR	401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2(wewnątrz budynku)	m <sup>3</sup>	82,000
5	40	KNR	215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	109,100
5	50	KNR	215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 75	metr	95,000
5	60	KNR	215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	31,000
5	70	KNR	215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	42,000
5	80	KNR	215-02-08-04-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 75	szt	20,000
5	81	KNR	215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	27,000
5	90	KNNR	N004-02-13-05-00	Zawór pow. DURGO 110 mm	szt	4,000
5	120	KNNR	N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 75	szt	18,000
5	130	KNNR	N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	4,000
5	140	KNNR	N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 160	szt	7,000
5	150	KNNR	N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	6,000
5	160	KNNR	N004-02-22-01-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 75	szt	8,000
5	170	KNNR	N004-01-06-08-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 80	metr	2,000
5	180	KNNR	N004-01-06-06-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	21,000
5	190	KNNR	N004-01-06-03-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	7,000
5	200	KNNR	N004-01-06-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	75,000
5	210	KNNR	N004-01-06-01-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	110,000
5	220	KNNR	N004-01-05-01-20	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach ø 15	metr	30,000
5	230	KNNR	N004-01-30-01-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	62,000
5	240	KNNR	N004-01-30-02-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	15,000
5	250	KNNR	N004-01-30-03-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	1,000
5	270	KNNR	N004-01-30-06-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
5	280	KNNR	N004-01-30-08-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 80	szt	3,000
5	290	KNNR	N004-01-30-08-01	Zawór antyskażeniowy ø 80	szt	1,000
5	300	KNNR	N004-01-41-02-01	Wodomierz sprzężony MW/JS 80/2,5-S ø 80	kmpl	1,000
5	310	KNNR	N004-01-25-01-01	Dodatek za podejście do wodomierza sprzężonego ø 80	kmpl	1,000
5	320	KNNR	N004-01-35-02-00	Zawór czerpalny M1 ø 20 ze złączką do węża	szt	15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	330	KNNR	N004-01-42-02-00 Szafka hydrantowa wnąkowa p-poz 52mm	kmpl	3,000
5	340	KNR	215-01-16-02-00 Zawór hydrantowy mosiężny ø 52 we wnęce z wężem i prądownicą	szt	3,000
5	350	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m³	1,500
5	360	KNNR	N003-03-02-01-01 Uzupełn, zamurów ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m³	1,500
5	370	KNNR	N004-01-37-01-00 Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	26,000
5	380	KNNR	N004-01-37-01-01 Montaż baterii zlewozmywakowej ściennej	szt	1,000
5	390	KNNR	N004-02-29-04-03 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie	szt	1,000
5	400	KNNR	N004-02-30-01-00 Umywalka pojedyncza z syfonem uruchamianym kolanem	kmpl	26,000
5	410	KNNR	N004-02-30-05-00 Postument porcelanowy do umywalki	kmpl	26,000
5	420	KNNR	N004-02-32-01-00 Wanienska kamionkowa do mycia nóg	kmpl	3,000
5	440	KNNR	N004-02-34-02-00 Pisuar porcelanowy pojedynczy z zaworem splukującym	kmpl	13,000
5	450	KNNR	N004-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	24,000
5	460	KNNR	N004-01-15-01-00 Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu,baterii ø 15	szt	52,000
5	470	KNNR	N004-01-15-02-00 Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu,baterii ø 20	szt	10,000
5	480	KNNR	N004-01-43-01-00 Urządzenie do podgrzewania wody Instal-3U Vortex kW	kmpl	19,000
5	490	MAT	0000056+ Podgrzewacz wody Instal-3U Vortex kW	kmpl	19,000
5	500	KNNR	N004-01-02-01-00 Kształtka POLYRAC stal/PVC ø 80	szt	1,000
5	501	KNR	215-21-16-01-00 Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	32,000
5	502	KNR	215-21-16-02-00 Tuleja z rury stalowej ø 40	szt	8,000
5	510	KNR	215-21-16-05-00 Tuleja z rury stalowej ø 80	szt	36,000
5	520	KNR	215-21-16-07-00 Tuleja z rury stalowej ø 125	szt	20,000
5	521	KNR	215-21-16-08-00 Tuleja z rury stalowej ø 170	szt	3,000
5	530	KNNR	N004-01-26-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 150	metr	245,000
5	540	KNNR	N004-01-28-02-00 Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	245,000
<hr/>					
6	Przyłącze wod-kan budowy gimnazjum				
6	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,057
6	20	KNR	201-02-15-04-00 Wykopy koparkami przedsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład dla wykonania przyłącza wody i kanalizacji	m³	42,000
6	30	KNR	218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m²	10,800
6	40	KNNR	N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	26,000
6	50	KNR	201-03-20-05-00 Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m³	39,000
6	60	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	2,000
6	70	KNR	218-09-06-03-10 Przyłącza wodociągowe z rur PCW ø 110 łączonych na wcisk wykopie skarpowym	metr	31,000
6	80	KNR	218-08-02-01-01 Próba szczelności wodociągu z rur PCW ø 100	szt	1,000
6	90	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000
6	100	KNR	218-06-23-01-00 Zasuwa kanałowa pełnoprofilowa AVK 80 z armaturą	szt	1,000
<hr/>					
7	Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania budowy gimnazjum				
7	10	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 16	metr	380,000
7	20	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 20	metr	218,000
7	30	KNNR	N004-04-04-02-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 25	metr	102,000
7	40	KNNR	N004-04-04-03-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 32	metr	138,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	60	KNNR	N004-04-04-04-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 40	metr	50,000
7	61	KNR	215-04-15-01-35 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	68,000
7	100	KNNR	N004-04-11-04-40 Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 32	szt	2,000
7	110	KNNR	N004-04-11-05-40 Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	4,000
7	120	KNNR	N004-04-11-07-40 Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 63	szt	6,000
7	130	KNNR	N004-04-18-01-50 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	1,000
7	140	KNNR	N004-04-18-01-50 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	1,000
7	150	KNNR	N004-04-18-01-50 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/5600/520	szt	1,000
7	160	KNNR	N004-04-18-01-51 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/520	szt	1,000
7	170	KNNR	N004-04-18-01-52 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/600	szt	2,000
7	180	KNNR	N004-04-18-01-53 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	7,000
7	190	KNNR	N004-04-18-01-54 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/800	szt	8,000
7	200	KNNR	N004-04-18-01-55 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/920	szt	13,000
7	210	KNNR	N004-04-18-01-56 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	14,000
7	220	KNNR	N004-04-18-01-57 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1200	szt	2,000
7	230	KNNR	N004-04-18-01-58 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1400	szt	2,000
7	240	KNNR	N004-04-18-02-51 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 11KV/500/2000	szt	1,000
7	250	KNNR	N004-04-18-07-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	1,000
7	260	KNNR	N004-04-18-07-33 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/720	szt	1,000
7	270	KNNR	N004-04-18-07-35 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/920	szt	2,000
7	280	KNNR	N004-04-18-07-36 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1000	szt	1,000
7	290	KNNR	N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	3,000
7	300	KNNR	N004-04-18-07-38 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000
7	310	KNNR	N004-04-18-08-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000
7	320	KNNR	N004-04-18-01-55 Grzejnik stalowy CosmoNOVA 21KV/500/920	szt	1,000
7	330	KNNR	N004-04-18-01-58 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 21KV/500/1400	szt	1,000
7	340	KNNR	N004-04-18-02-51 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 21KV/500/2000	szt	1,000
7	350	KNNR	N004-04-18-03-38 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000
7	360	KNNR	N004-04-18-04-31 Grzejnik stalowy 1 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000
7	370	KNR	401-03-38-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	50,400
7	380	KNR	215-21-16-01-00 Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	28,000
7	400	KNR	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	906,000
7	410	KNR	216-13-10-03-00 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	598,000
7	420	KNR	216-13-10-04-00 Izolacja rury ø 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	102,000
7	430	KNR	216-13-10-05-00 Izolacja rury ø 32 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	138,000
7	440	KNR	216-13-10-06-02 Izolacja rury ø 40 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	50,000
7.2 Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania łącznika do hali sportowej					
7.2	10	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 16	metr	14,000
7.2	61	KNR	215-04-15-01-35 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	1,000
7.2	300	KNNR	N004-04-18-07-38 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	1,000
7.2	410	KNR	216-13-10-03-00 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	14,000
7.3 Instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania łącznika do istniejącej szkoły					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7.3	10	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE zgrzewany na ścianach ø 16	metr	4,000
7.3	61	KNR	215-04-15-01-35 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RTS Danfoss	szt	1,000
7.3	310	KNNR	N004-04-18-08-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,000
7.3	410	KNR	216-13-10-03-00 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	4,000
7.4	Przyłącze centralnego ogrzewania				
7.4	10	KNNR	N001-02-02-04-00 ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,600
7.4	20	KNNR	N001-02-08-02-00 ST-01.02. - Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	3,600
7.4	30	KNNR	N001-03-07-02-00 ST-01.02. - Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>	1,000
7.4	40	KNNR	N001-02-10-03-00 ST-01.02. - Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	7,400
7.4	50	KNNR	N001-02-08-02-10 ST-01.02. - Transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - przywóz gruntu niewysadzinowego do podsypki i obsypki z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru z odległości 10 km	m <sup>3</sup>	3,600
7.4	60	KNNR	N001-02-14-05-00 ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	7,400
7.4	70	KNNR	N001-03-18-02-00 ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	1,000
7.4	80	KNNR	N004-14-11-02-00 ST-02.02. - Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m <sup>3</sup>	1,200
7.4	90	KNNR	N004-23-01-02-00 ST-02.02. - Montaż rur preizolowanych dł 6 m ø 60,3/140	metr	16,000
7.4	100	KNNR	N004-23-04-01-00 ST-02.02. - Spawanie ręczne rur preizolowanych stalowych ø do 88,9x3,2	szt	12,000
7.4	110	KNNR	N004-23-04-02-00 ST-02.02. - Spawanie ręczne rur preizolowanych stalowych ø do 139,7x3,6	szt	4,000
7.4	120	KNNR	N004-23-05-03-00 ST-02.02. - Montaż mufy dwuczęściowej ø 60,3 na rurze osłonowej ø 125 - złącze termokurczliwe dla rur ø 125	szt	8,000
7.4	130	KNNR	N004-23-06-01-00 ST-02.02. - Montaż mufy dwuczęściowej ø 114,3 na rurze osłonowej ø 225 - złącze termokurczliwe dla rur ø 225	szt	4,000
7.4	140	KNNR	N004-23-13-06-00 ST-02.02. - Montaż odgałęzienia teowego ø 225/160	szt	2,000
7.4	150	KNNR	N004-23-09-09-00 ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 125	szt	4,000
7.4	160	KNNR	N004-23-10-03-00 ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 140	szt	6,000
7.4	170	KNNR	N004-23-10-06-00 ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 160	szt	8,000
7.4	180	KNNR	N004-23-11-03-00 ST-02.02. - Montaż kolana łukowego 90° na rurze osłonowej ø 225	szt	10,000
7.4	190	MAT	6214505 ST-02.02. - Końcówka termokurczliwa ø 63,3/140	szt	2,000
7.4	200	MAT	6217707 ST-02.02. - Pierścień gumowy uszczelniający ø 63,3/140	szt	2,000
7.4	210	KNNR	N004-14-11-02-00 ST-02.02. - Obsypka z piasku grub 15 cm ponad wierzch rury z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m <sup>3</sup>	2,400
7.4	220	KNNR	N004-23-21-01-00 ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na mufie	szt	2,000
7.4	230	KNNR	N004-23-21-02-00 ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na kolanie	szt	2,000
7.4	240	KNNR	N004-23-21-03-00 ST-02.02. - Montaż instalacji systemu alarmowego na odgałęzieniu	szt	1,000
7.4	250	KNNR	N004-23-22-10-00 ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż puszkii przełączeniowej 2 szt - PP(UB)	szt	1,000
7.4	260	KNNR	N004-23-22-06-00 ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż ogniwa łącznikowego 2 szt	szt	1,000
7.4	270	KNNR	N004-23-22-02-00 ST-02.02. - Instalacja alarmowa - montaż kabla dł 5 m 2 szt	szt	4,000
7.4	280	KNNR	N004-23-23-01-00 ST-02.02. - Testowanie instalacji alarmowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
7.4	290	KNNR	N004-23-23-02-00 ST-02.02. - Testowanie instalacji alarmowej - każdy następny pomiar	szt	1,000
7.4	300	KNNR	N004-20-17-15-00 ST-02.02. - Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągu ø 150-200	szt	2,000
7.4	310	KNNR	N004-21-06-01-00 ST-02.02. - Próba szczelności sieci cieplnych do ø 150	metr	15,000
7.4	320	KNNR	N004-16-12-01-00 ST-02.02. - Jednokrotne płukanie sieci (200 m) do ø 150	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7.4	330	KNNR	N004-21-07-01-00 ST-02.02. - Uruchomienie sieci ciepłych długości do 100 m ø 25-150	jednos	1,000
7.5	Węzeł ciepły w gimnazjum.				
7.5	10	KNNR	N001-03-10-02-00 Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	4,500
7.5	20	KNNR	N004-14-10-02-01 Podłóża betonowe B-10 grub 10 cm	m <sup>3</sup>	0,200
7.5	30	KNNR	N004-02-24-06-01 Studnia z kręgów betonowych ø 1000 w wykopie głęb 2,0 m włąz lekki + przejścia szczelne przewodów C.O.	kmpł	1,000
7.5	40	KNNR	N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m <sup>3</sup>	2,500
7.5	50	KNNR	N004-04-03-06-10 Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie ø 50	metr	16,000
7.5	60	KNNR	N004-05-17-02-00 Kształtka stalowa gładka ø 50 - kolano hamburskie stalowe czarne	szt	6,000
7.5	70	KNNR	N004-04-11-01-41 Zawór kulowy odcinający ø 15 - OPAL Giacomini R250D	szt	1,000
7.5	80	KNNR	N004-04-11-06-40 Zawór kulowy odcinający ø 50 - OPAL Giacomini R250D	szt	4,000
7.5	90	KNNR	N004-01-31-01-01 Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę ø 15 - otwierany i zamykany śrubokrętem	szt	2,000
7.5	100	KNNR	N004-04-12-06-00 Odpowietrznik automatyczny TACO Hy-VENT	szt	2,000
7.5	110	KNNR	216-13-10-07-02 Izolacja rury ø 50 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	16,000
7.5	120	KNNR	N004-05-31-03-00 Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei - termometr bimetaliczny z czujnikiem tylnym, średnica obudowy 100 mm [T100-T(0-100C)]	szt	2,000
7.5	130	KNNR	N004-05-28-03-00 Próba szczelności węzłów ciepłych	szt	1,000
8	Instalacje wewnętrzne elektryczne budowy gimnazjum				
8	10	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3(do 0,4m)	m <sup>3</sup>	30,000
8	20	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	37,000
8	21	KSNR	S005-08-01-02-00 Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 3 z folią	metr	37,000
8	30	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3(wykop 0,4m)	m <sup>3</sup>	30,000
8	40	KSNR	S005-08-04-01-02 Układanie rur osłonowych z PCW w wykopie ø 110	metr	5,000
8	50	KSNR	S005-08-02-03-00 Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m b/mocowania w budynku	metr	5,000
8	60	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego w gruncie kat 3	metr	6,000
8	70	KNNR	N005-06-05-05-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	10,000
8	80	KSNR	S005-01-01-01-00 Montaż złącza kablowego ZKW1	kmpł	1,000
8	90	KSNR	S005-02-01-02-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 20 kg	szt	3,000
8	100	MAT	7057301 Rozdzielnica główna RG WXL	szt	1,000
8	110	MAT	7057301 Rozdzielnica główna R1 WXL	szt	1,000
8	120	MAT	7057301 Rozdzielnica główna R2 WXL	szt	1,000
8	130	KNNR	N005-04-05-01-00 Montaż skrzynki do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000
8	140	KNNR	N005-02-05-02-15 Przewód kabelkowy YLY 5x35 P.T. w gotowych brzdach	metr	46,000
8	150	KNNR	N005-02-05-02-15 Przewód kabelkowy YLY 5x25 P.T. w gotowych brzdach	metr	37,000
8	160	KSNR	S005-04-05-01-21 Wypusty na przełączn świeczn przewod p/t bud admin gips	szt	174,000
8	170	KSNR	S005-04-05-02-00 Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	54,000
8	180	KSNR	S005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej	kmpł	9,000
8	190	KSNR	S005-05-02-03-00 Montaż świetlówki przykręcanej 2x40W	kmpł	215,000
8	191	MAT	7302399 Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne FCW 196/218	szt	29,000
8	192	MAT	7302399 Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/236	szt	18,000
8	193	MAT	7302399 Oprawy świetlówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/258	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	194	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/258 O	szt	3,000
8	195	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	59,000
8	196	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/158 A	szt	10,000
8	197	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/258 C3	szt	86,000
8	200	KSNR	S005-05-02-01-03 Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej na ścianach	szt	6,000
8	210	KSNR	S005-04-05-03-00 Wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	147,000
8	220	KSNR	S005-03-01-04-17 Linia zasilająca z przewodu YDY 5x2,5 w bruzdach beton	metr	9,000
8	230	KSNR	S005-02-02-06-00 Montaż skrzynki do 10 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	3,000
8	240	KSNR	S005-03-01-04-08 Linia zasilająca z przewodu YDY 3x4 w bruzdach beton	metr	320,000
8	250	KSNR	S005-02-03-04-00 Montaż przepływowych podgrzewaczy wody	szt	17,000
8	251	KSNR	S005-02-03-04-00 Montaż wentylatorów kanałowych	szt	9,000
8	252	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego w gruncie kat 3	metr	6,000
8	253	KNNR	N005-06-05-05-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	10,000
8	260	KSNR	S005-06-03-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	40,000
8	261	KSNR	S005-06-01-02-00 Przewody odgromowe poz z bednarki OC wsporniki klejone	metr	275,000
8	262	KSNR	S005-06-01-03-00 Przewody odgromowe pion z bednarki OC wsporniki obsadzone w rurkach pod elewacją	metr	144,000
8	263	KSNR	S005-02-02-01-00 Montaż skrzynek dla złączy kontrolnych przez zabetonowanie do podłoża	szt	16,000
8	264	KSNR	S005-06-03-02-00 Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornik ściennych	metr	48,000
8	265	KNR	508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	16,000
8	266	KSNR	S005-06-02-02-00 Montaż uziomu powierzchni poz w wykopie głęb 0,6 m kat 3	metr	155,000
8	270	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	66,000
8	280	KNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	9,000
8	290	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
8	300	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	16,000
<hr/>					
8.1	Instalacje wewnętrzne elektryczne dla łącznika do hali sportowej				
8.1	170	KSNR	S005-04-05-02-00 Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	2,000
8.1	190	KSNR	S005-05-02-03-00 Montaż świetłówki przykręcanej 2x40W	kmpl	3,000
8.1	195	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	3,000
8.1	200	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	2,000
<hr/>					
8.2	Instalacje wewnętrzne elektryczne dla łącznika do istniejącego budynku				
8.2	170	KSNR	S005-04-05-02-00 Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin beton	szt	2,000
8.2	190	KSNR	S005-05-02-03-00 Montaż świetłówki przykręcanej 2x40W	kmpl	4,000
8.2	195	MAT	7302399 Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	4,000
8.2	200	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	2,000
<hr/>					
9	Elementy przystosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych szkoły				
9	10	KNR	703-01-04-01-00 Winda kabinowa CIBES A500 wewnętrzna	kmpl	1,000
9	20	MAT	7292013 Winda wewnętrzna	szt	1,000
9	30	KNR	202-12-19-08-01 Uchwyty kabinowe	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9	40	KNR	231-03-20-01-00 Chodnik z POLBRUK-40 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem(podjazd dla NPS)	m <sup>2</sup>	14,300
9	50	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	14,300
9	60	KSNR	S001-03-14-01-00 Roboty ziemne z poprzecznym przerzutem z wbudowaniem w nasyp gruntu kat 1-2-zasypanie przestrzeni międzyściennej	m <sup>3</sup>	6,500
9	70	KNNR	N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych pod podjazd dla NPS	m <sup>3</sup>	1,800
10	Wyposażenie budynku gimnazjum				
10	10	KNNR	N005-04-04-01-00 Montaż tablic szkolnych	szt	1,000
10	20	MAT	7280230 Tablica biała(flamastrowa)	szt	1,000
10	30	MAT	7280230 Tablica trójdzielna zielona-tryptyk	szt	9,000
10	40	MAT	6350155+ Biurko dla nauczyciela	szt	10,000
10	50	MAT	3993003+ Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	10,000
10	60	MAT	6554101+ Stolik dla komputera	szt	20,000
10	70	MAT	6554101+ Stolik dla uczniów regulowany	szt	150,000
10	80	MAT	3993003+ Krzesło ucznia	szt	270,000
10	90	MAT	5642820+ Regały LECH	kmpl	9,000
10	100	MAT	1142699+ Przyrządy tablicowe	kmpl	3,000
10	110	MAT	7690370+ Wyposażenie multimedialne	kmpl	2,000
10	120	MAT	8321701+ Stół 16-osobowy dla nauczycieli	szt	1,000
10	130	MAT	3993003+ Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	16,000
10	140	MAT	2769220 Szafki na dzienniki	szt	1,000
10	150	MAT	2769220 Szafy ubraniowe	szt	3,000
11	Dojścia i przejścia zewnętrzne				
11	10	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	1781,000
11	20	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm dla dróg	m <sup>2</sup>	1781,000
11	21	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1781,000
11	22	KNR	231-03-17-03-00 Nawierzchnia z POLBRUK-60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1781,000
11	30		N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	714,000
11	50	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa podsypkowa pod chodnik, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	767,000
11	60	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	476,000
11	70		N006-05-02-01-00 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	767,000
12	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne przebudowy części istniejącego budynku szkoły				
12	10	KNNR	N003-05-01-03-00 Rozbiórka pokrycia dachu krytej blachą fałdową	m <sup>2</sup>	106,000
12	20	KNR	401-04-30-02-00 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	106,000
12	30	KNR	401-04-30-07-00 Rozebranie więźby dachowej	m <sup>2</sup>	133,000
12	40	KNR	401-04-31-02-00 Rozebranie schodów (biegów) drewnianych	m <sup>2</sup>	3,810
12	50	KNR	401-04-29-02-00 Rozebranie zasypek stropów drewnianych nad I piętrem	m <sup>2</sup>	88,000
12	60	KNR	401-04-29-08-00 Rozebranie belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> nad I piętrem	metr	171,000
12	70	KNR	401-03-50-01-00 Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	7,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
12	80	KNR	401-03-49-01-00	Rozebranie ścian zewnętrznych poddasza	m <sup>3</sup>	10,540
12	90	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian wewnętrznych I piętra z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	11,270
12	100	KNR	401-03-33-02-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej na piętrze	szt	0,850
12	110	KNR	401-03-33-04-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej piętra	szt	1,630
12	120	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian zewnętrznych I piętra z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	27,250
12	130	KNR	401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych I piętra	m <sup>2</sup>	82,430
12	140	KNR	401-04-29-08-00	Rozebranie belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> nad parterem	metr	136,000
12	150	KNR	401-04-29-02-00	Rozebranie zasypek stropów drewnianych nad parterem	m <sup>2</sup>	72,000
12	160	KNR	401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych na I i II piętrze	m <sup>2</sup>	19,730
12	170	KNR	404-03-05-03-00	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	3,400
12	180	KNR	404-03-05-02-00	Rozebranie schodów i płyty stropowej żelbetowej do 15 cm(schody na piętro)	m <sup>3</sup>	1,620
12	190	KNR	401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych	szt	1,000
12	200	KNNR	N003-07-01-04-00	Wykucie z muru okien PVC I i II piętro	m <sup>2</sup>	34,550
12	210	KNR	401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych	metr	8,600
12	220	KNNR	N003-07-02-04-00	Wykucie z muru drzwi plyninowych wewnętrznych - I i II piętro	m <sup>2</sup>	26,000
12	230	KNNR	N003-07-02-06-00	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>	2,050
12	240	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian wewnętrznych parteru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	30,720
12	250	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian zewnętrznych parteru do poziomu nadproży i nowego wejścia z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	11,090
12	260	KNR	401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych parteru	m <sup>2</sup>	71,500
12	270	KNNR	N003-08-01-04-00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w kuchni	m <sup>2</sup>	36,600
12	280	KNNR	N003-08-01-03-00	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrykowej z cokolikiem(pod płytkami)	m <sup>2</sup>	36,600
12	290	KNR	404-03-01-07-00	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego grub do 15 cm pod podłogą parteru na całej powierzchni	m <sup>3</sup>	14,200
12	300	KNR	401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach istniejących płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	69,420
12	310	KNNR	N003-06-01-01-00	Odbicie tynku cementowo-wapiennego na ścianach i filarach pomieszczeń adaptowanych parteru	m <sup>2</sup>	96,370
12	320	KNNR	N003-03-03-01-00	Przebicia w ścianie parteru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	2,150
12	330	KNR	404-03-05-03-00	Rozebranie stropu żelbetowego, przy grub płyty stropowej do 20 cm dla wykonania fundamentu schodów	m <sup>3</sup>	0,500
12	340	KNR	404-07-01-05-00	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych OC ø 32-50	metr	25,000
12	350	KNR	404-07-03-02-00	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø 80-150	metr	19,000
12	360	KNR	404-07-07-01-00	Demontaż grzejników żeliwnych o pow grzejnej do 2,5 m <sup>2</sup>	kmpl	14,000
12	370	KNR	404-07-04-01-00	Demontaż przewodów z rur stalowych ø do 70 przy użyciu palnika tlenowego	metr	88,000
12	380	KNR	404-07-05-11-00	Demontaż muszli pisuarowych	szt	1,000
12	390	KNR	404-07-05-09-00	Demontaż zlewów	szt	1,000
12	400	KNR	404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia z przęsł przenośnych	metr	55,000
12	410	KNR	404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia z przęsł przenośnych	metr	55,000
12	420	KNR	401-01-05-01-00	Zasypanie piwnic z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	56,130
12	430	KNR	201-02-01-04-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km dla zasypania piwnic	m <sup>3</sup>	5613,000
12	440	KNR	404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem(171,3+24)	m <sup>3</sup>	195,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13	CPV 45214200-2: Roboty ogólnobudowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - przebudowa części budynku szkoły				
13.1	Roboty fundamentowe				
13.1	10	KNR	201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 dla wykonania fundamentów	m <sup>3</sup>	10,190
13.1	20	KNNR	N002-01-01-01-00 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	39,600
13.1	30	KNNR	N002-01-07-01-03 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	2,440
13.1	40	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie ław fundamentowych pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,019
13.1	50	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie ław fundamentowych pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,057
13.1	60	KNNR	N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>	5,910
13.1	70	KNNR	N002-06-01-04-00 Izolacja pozioma 2x papą asfaltową izolacyjną + lepikiem na gorąco ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	11,430
13.1	80	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	46,740
13.1	90	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	46,740
13.2	Ściany przyziemia,piętra i kominy				
13.2	1	KNNR	N003-03-02-01-01 Uzupełnienie i zamurowanie otworów ścian oraz do wysokości pomieszczeń cegłą pełną kl 100 na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	16,120
13.2	10	KNNR	N002-03-05-03-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 30,0x25,0x23,8-klatki schodowej	m <sup>3</sup>	17,000
13.2	20	KNNR	N002-03-05-01-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 11,5x50,0x23,8(parter)	m <sup>3</sup>	11,720
13.2	30	KNNR	N002-03-02-02-00 Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 100 grubości 6 cm	m <sup>3</sup>	0,130
13.2	40	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L parteru	metr	52,800
13.2	50	MAT	1900111 Nadproża prefabrykowane L19-N/120	metr	9,600
13.2	60	MAT	1900112 Nadproża prefabrykowane L19-N/150	metr	21,000
13.2	70	MAT	1900113 Nadproża prefabrykowane L19-N/180	metr	5,400
13.2	90	MAT	1900114 Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	16,800
13.2	91	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L - parter stary budynek	metr	8,400
13.2	100	MAT	1900114 Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	8,400
13.2	110	KNR	401-03-30-07-00 Wykucie wnek głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży i belek stalowych nowego stropu	m <sup>2</sup>	1,040
13.2	120	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży stalowych dla otworów	metr	42,800
13.2	130	MAT	1100317 Dwuteowniki 220	kg	594,010
13.2	140	KNR	202-16-11-05-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m <sup>2</sup>	25,000
13.2	150	KNNR	N002-03-08-01-00 Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej na całej wysokości	m <sup>3</sup>	9,050
13.2	160	KNNR	N002-03-05-05-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 45,0x25,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	34,480
13.2	170	KNNR	N002-03-05-01-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 11,5x50,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	6,760
13.2	180	KNNR	N002-03-05-03-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 30,0x25,0x23,8 piętra	m <sup>3</sup>	7,070
13.2	190	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L piętra	metr	64,800
13.2	200	MAT	1900111 Nadproża prefabrykowane L19-N/120	metr	13,200
13.2	210	MAT	1900112 Nadproża prefabrykowane L19-N/150	metr	24,000
13.2	220	MAT	1900113 Nadproża prefabrykowane L19-N/180	metr	5,400
13.2	230	MAT	1900114 Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	16,800
13.2	240	MAT	1900116 Nadproża prefabrykowane L19-N/270	metr	5,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13.2	250	KNR	401-03-30-07-00 Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży w istn.ścianach	m <sup>2</sup>	0,600
13.2	260	KNR	401-03-31-08-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	3,600
13.3 Stropy i wieńce					
13.3	10	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży stalowych dla stropu Kleina	metr	42,800
13.3	20	MAT	1100315 Dwuteowniki 180	kg	519,030
13.3	30	KNR	202-16-11-05-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m <sup>2</sup>	25,000
13.3	31	KNR	401-02-01-01-00 Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych wysokości do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,000
13.3	32	KNR	401-02-02-02-01 Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej ø 8	kg	148,250
13.3	33	KNR	401-02-03-08-01 Uzupelnienie płyty stropowej zbrojonej betonem B-20	m <sup>3</sup>	1,740
13.3	34	KNNR	N002-01-11-01-05 Strop gęstożebrowy żelbetowy na belkach prefabrykowanych TERIVA-II - nad parterem	m <sup>2</sup>	80,120
13.3	40	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm parteru	m <sup>3</sup>	2,800
13.3	50	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,033
13.3	60	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,135
13.3	70	KNNR	N002-01-11-01-05 Strop gęstożebrowy żelbetowy na belkach prefabrykowanych TERIVA-II - nad pięciem	m <sup>2</sup>	99,620
13.3	80	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm piętra	m <sup>3</sup>	3,050
13.3	90	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,040
13.3	100	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,174
13.4 Stropodach					
13.4	10	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej stropodachu	m <sup>2</sup>	124,360
13.4	20	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	124,360
13.4	30	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m <sup>2</sup>	124,360
13.4	40	KNNR	N002-06-02-02-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 15 cm na układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	124,360
13.4	50	KNNR	N002-06-02-02-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych do 45 cm na układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	64,000
13.4	60	KNNR	N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Zdunbit PF	m <sup>2</sup>	124,360
13.4	70	KNNR	N002-03-05-02-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 25,0x37,5x23,8 - ogniomur	m <sup>3</sup>	2,400
13.4	80	KNNR	N002-05-04-04-00 Obróbki blacharskie z blachy miedzianej grub 0,6 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	25,180
13.4	90	KNNR	N002-03-05-03-00 Ściany murowane z cegieł POROTHERM 30,0x25,0x23,8-klapa dymowa	m <sup>3</sup>	1,080
13.4	100	KNNR	N002-11-05-02-00 Właz dachowy fabrycznie wykończony	m <sup>2</sup>	1,000
13.4	110	KNR	401-02-02-04-00 Stopnie włazowe z prętów	kg	91,000
13.5 Podłoża i posadzki					
13.5	10	KNNR	N002-12-01-02-11 Podkład z gruzu betonowego lekkiego na zaprawie cementowej na gruncie parteru	m <sup>3</sup>	98,000
13.5	20	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej parteru(ze starą kuchnią)	m <sup>2</sup>	131,800
13.5	30	KNNR	N002-06-02-02-04 Izolacja pozioma parteru z płyt styropianowych 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	131,800
13.5	40	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	131,800
13.5	50	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	131,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13.5	60	KNNR	N002-12-09-01-00 Posadzka parteru z płytek terakota 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	93,950
13.5	70	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej piętra	m <sup>2</sup>	106,050
13.5	80	KNNR	N002-06-02-02-04 Izolacja pozioma parteru z płyt styropianowych 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	131,800
13.5	90	KNNR	N002-06-02-02-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 10 cm układanych w konstrukcji stropu Klain	m <sup>2</sup>	22,000
13.5	100	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza piętra z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	106,050
13.5	110	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza parteru z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	106,050
13.5	120	KNNR	N002-12-06-01-00 Posadzka z wykładziny obiektowej REKORD 42 piętra	m <sup>2</sup>	84,010
13.5	130	KNNR	N002-12-03-02-02 Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm w komunikacji	m <sup>2</sup>	22,040
13.5	140	KNR	202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m <sup>2</sup>	szt	2,000
13.5	150	KNR	205-10-08-01-00 Zadzaszenie nad wejściami z płyt poliwęglanowych	m <sup>2</sup>	3,000
13.6	Tynki,okładziny wewnętrzne i malowania				
13.6	10	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą - do wysokości 2,2m	m <sup>2</sup>	238,000
13.6	20	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą - fartuchy przy umywalkach w klasach	m <sup>2</sup>	5,200
13.6	30	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	260,040
13.6	40	KNR	202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	14,600
13.6	50	KNR	202-08-02-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m <sup>2</sup>	215,870
13.6	60	KNNR	N002-14-01-05-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m <sup>2</sup>	490,510
13.6	70	KNR	202-16-05-01-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	134,000
13.6	80	MAT	1350301 Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x14	szt	12,000
13.6	90	MAT	1350303 Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x21	szt	4,000
13.6	91	KNR	205-02-08-04-00 Konstrukcje podparć dla osłon kartonowo-gipsowych o masie do 50 kg	Mg	0,300
13.6	100	KNR	202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym dla maskowania elementów nawiewu w kuchni	m <sup>2</sup>	9,000
13.6	110	KNR	202-20-23-04-00 Ścianki gipsowe na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 50 jednowarstwowe(szacht pionowy)	m <sup>2</sup>	6,400
13.7	Klatka schodowa				
13.7	10	KNR	202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	20,180
13.7	20	KNR	202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>	20,180
13.7	30	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 8mm(schody)	Mg	0,049
13.7	40	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm(schody)	Mg	0,284
13.7	50	KNR	202-02-10-04-01 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 - POZ 1	m <sup>3</sup>	1,480
13.7	60	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6mm(podciągi)	Mg	0,036
13.7	70	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 10mm(podciągi)	Mg	0,008
13.7	80	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 16mm(podciągi)	Mg	0,120
13.7	90	KNR	202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20	m <sup>2</sup>	3,940
13.7	100	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6mm	Mg	0,036
13.7	110	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 10mm	Mg	0,124
13.7	120	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 16mm	Mg	0,260

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13.7	121	KNR	202-28-10-01-00 Okładziny schodów z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS grub 3 mm	m <sup>2</sup>	30,580
13.7	130	KNR	202-10-24-10-50 Ścianki aluminiowe wiatrołapu szklone na budowie	m <sup>2</sup>	26,640
13.7	140	KNR	202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m <sup>2</sup>	szt	1,000
13.7	160	KNR	205-10-08-01-00 Zadaszenie nad wejściem z płyt poliwęglanowych	m <sup>2</sup>	1,500
13.7	170	KNNR	N002-13-01-01-00 Balustrada schodowa stalowa prętowa 1-płaszczyznowa	metr	16,000
13.8 Stolarka okienna i drzwiowa					
13.8	10	KNR	202-10-16-02-00 Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	10,000
13.8	20	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	10,200
13.8	21	KNR	202-10-17-03-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą do 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	9,800
13.8	30	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi zewnętrzne PCW ocieplone z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,200
13.8	31	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi zewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,000
13.8	40	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi wewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia EI30	m <sup>2</sup>	2,000
13.8	50	KNR	202-10-23-12-50 Drzwi wejściowe zewnętrzne PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,800
13.8	60	KNNR	N003-07-01-04-00 Wstawienie istniejących okien	m <sup>2</sup>	25,220
13.8	70	KNR	202-01-61-02-00 Obsadzenie podokienników z PCW dł ponad 1 m (wewnętrznych)	szt	12,000
13.9 Tynki i okładziny zewnętrzne					
13.9	10	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	256,000
13.9	20	KNR	202-09-26-01-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ścianach	m <sup>2</sup>	208,930
13.9	30	KNR	202-09-26-03-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej GRANIPUTZ-SIL na ościeżach do 30 cm	m <sup>2</sup>	23,340
13.9	50	KNNR	N002-05-04-02-01 Parapety z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	6,050
13.9	60	KNNR	N002-10-02-01-00 Licowanie kominów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m <sup>2</sup>	7,920
13.9	70	KNNR	N002-05-06-01-06 Rynny dachowe z tworzyw sztucznych Gamrat ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	28,400
13.9	80	KNNR	N002-05-06-03-05 Rury spustowe z tworzyw sztucznych GAMRAT ø 110	metr	29,200
14 CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych przebudowy części istniejącego budynku szkoły					
14.1 CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych-roboty demontażowe					
14.1	10	KNNR	9 0201-05 Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup>	szt	1,000
14.1	20	KNNR	9w 0204-05 Demontaż aparatu o masie do 2,5kg	szt	5,000
14.1	30	KNNR	9 0301-03 Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr	180,000
14.1	40	KNNR	9 0401-07 Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	5,000
14.1	50	KNNR	9 0401-08 Demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalu	szt	7,000
14.1	60	KNNR	9 0402-05 Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	5,000
14.1	70	KNNR	9 0402-06 Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	12,000
14.1	80	KNNR	9w 0402-07 Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego	szt	3,000
14.1	90	KNR	4-03 1127-08 Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-biegunowych do 200A	szt	1,000
14.1	100	KNR	4-03 1129-02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m <sup>2</sup>	szt	1,000
14.1	110	KNNR	9 0403-06 Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	10,000
14.1	120	KNNR	9 0403-08 Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych piętrowych	szt	10,000
14.1	130	KNNR	9 0501-05 Demontaż oprawy żarowej	szt	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14.1	140	KNNR 9 0501-06	Demontaż oprawy świetłkowej z kloszem	szt	6,000
14.2	CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych-wewnętrzne linie zasilające z rozdzielnicami				
14.2	10	KNNR 5 1209.3-12	Przebijanie otworów długości do 40cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	szt	2,000
14.2	20	KNNR 5 1209.3-05	Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	1,000
14.2	30	KNNR 5 1209.3-08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	1,000
14.2	40	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur PCV60 w cegle	metr	27,000
14.2	50	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr	10,000
14.2	60	KNNR 5 0101-08	Układanie rur PCV60 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	27,000
14.2	70	KNNR 5 0101-08	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	10,000
14.2	80	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YDY5x50	metr	30,000
14.2	90	KNNR 5 0203-04	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> do rur - YDY5x10	metr	14,000
14.2	100	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	2,000
14.2	110	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	15,000
14.2	120	KNNR 5 0405-03	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez zabetonowanie do podłoża - RG	szt	1,000
14.2	130	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - R-1	szt	1,000
14.2	140	KNNR 5 1203-04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm <sup>2</sup>	szt	10,000
14.2	150	KNNR 5 1203-05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm <sup>2</sup>	szt	10,000
14.2	160	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - zasilanie wył. p.poż. Flame	metr	22,000
14.2	170	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - p.poż	szt	1,000
14.2	180	KNP 18-13 1301-02	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 10 pól	szt	1,000
14.2	190	KNP 18-13 1301-03	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	1,000
14.2	200	KNP 18-13 1301-04	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego - dopłata za każde następne 5 pól	kmpł	2,000
14.2	210	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	2,000
14.2	220	KNP 18-13 1346-03	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego	szt	2,000
14.2	230	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	13,000
14.2	240	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	szt	2,000
14.2	250	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	metr	37,000
14.3	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych-instalacje elektryczne wewnętrzne parteru				
14.3	10	KNNR 5 1209.3-12	Przebijanie otworów długości do 40cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	szt	8,000
14.3	20	KNNR 5 1209.1-04	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	14,000
14.3	30	KNNR 5 1209.1-05	Przebijanie otworów długości do 1cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14.3	40	KNNR 5 1209.1-07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	15,000
14.3	50	KNNR 5 08 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	61,000
14.3	60	KNNR 5 0304-04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	17,000
14.3	70	KNNR 5 0307-01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	7,000
14.3	80	KNNR 5 0307-02	Montaż łącznika świecznikowego	szt	5,000
14.3	90	KNNR 5 0307-03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego	szt	2,000
14.3	100	KNNR 5 0307-03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego	szt	1,000
14.3	110	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	18,000
14.3	120	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - FCW	kmpł	4,000
14.3	130	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - FCW	kmpł	3,000
14.3	140	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - EXIT	kmpł	5,000
14.3	150	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłórkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - PACIFIC	kmpł	6,000
14.3	160	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłórkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - PACIFIC z członem awaryjnym	kmpł	14,000
14.3	170	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	1,000
14.3	180	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
14.3	190	KNNR 5 0306-04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000
14.3	200	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	metr	243,000
14.3	210	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	metr	87,000
14.3	220	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	metr	210,000
14.3	230	KNNR 5 0205-02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x2,5	metr	70,000
14.3	240	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x4	metr	110,000
14.3	250	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x6	metr	19,000
14.3	260	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x10	metr	16,000
14.3	270	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x16	metr	47,000
14.3	280	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x6	metr	10,000
14.3	290	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	2,000
14.3	300	KNNR 5 0404-05	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2	szt	10,000
14.3	310	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	17,000
14.3	320	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	szt	11,000
14.3	330	KNNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	28,000
14.3	340	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	metr	243,000
14.4		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych - instalacje elektryczne wewnętrzne piętra			
14.4	10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	metr	55,000
14.4	20	KNNR 5 1209.1-05	Przebijanie otworów długości do 1cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14.4	30	KNNR 5 1209.1-07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	szt	9,000
14.4	40	KNR 5-08 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	22,000
14.4	50	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000
14.4	60	KNNR 5 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	8,000
14.4	70	KNNR 5 0306-02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1,000
14.4	80	KNNR 5 0306-03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2,000
14.4	90	KNNR 5 0306-04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000
14.4	100	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	10,000
14.4	110	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - EXIT	kmpł	4,000
14.4	120	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - TCS214	kmpł	12,000
14.4	130	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - TCS214 z członem awaryjnym	kmpł	10,000
14.4	140	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY2x1,5	metr	10,000
14.4	150	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	metr	91,000
14.4	160	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	metr	67,000
14.4	170	KNNR 5 0205-02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x4	metr	23,000
14.4	180	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	7,000
14.4	190	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	10,000
14.4	200	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	metr	55,000
14.5	CPV 45312000-7: Instalowanie systemów alarmowych i anten - instalacja klapy dymowej				
14.5	10	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	4,000
14.5	20	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	7,000
14.5	30	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	metr	23,000
14.5	40	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	4,000
14.5	50	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - automatyka producenta klapy oddymiającej AWAK OF/1001145PLPAU	szt	1,000
14.5	60	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - FLAME X950 NKGa3x1,5	metr	26,000
14.5	70	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - FLAME X950 NKGa3x2,5	metr	16,000
14.5	80	KNNR 5 1203-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	24,000
14.5	90	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt	3,000
14.6	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych - połączenia wyrównawcze				
14.6	10	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	46,000
14.6	20	KNNR 5 0613-02	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14.6	30	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	2,000
14.6	40	KNNR 5 1203-03	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup>	szt	11,000
14.6	50	KNP 18-46 4602-06	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - badanie sieci ochronnej	szt	1,000
14.6	60	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	szt	1,000
14.7	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych - Instalacja odgromowa i uziemiająca				
14.7	10	KNNR 5 0601-01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	metr	95,000
14.7	20	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	metr	32,000
14.7	30	KNNR 5 0101-06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	metr	32,000
14.7	40	KNNR 5 0201-04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm <sup>2</sup>	metr	32,000
14.7	50	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,000
14.7	60	KNNR 5 0613-02	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	10,000
15	CPV 45330000-9: Hydraulika i roboty sanitarne związane z przebudową części istniejącego budynku szkoły				
15.1	Przyłącza wod.-kan.				
15.1	10	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	74,000
15.1	20	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	6,000
15.1	30	KNNR N001-02-02-05-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	33,000
15.1	40	KNNR N001-03-12-01-00	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	197,000
15.1	50	N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwiesz rurociągów i kanałów	kmpł	4,000
15.1	60	N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwiesz rurociągów i kanałów	kmpł	4,000
15.1	70	KNNR N004-14-11-03-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm	m <sup>3</sup>	5,000
15.1	80	KNNR N004-13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	25,000
15.1	90	N004-14-11-03-00	Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	12,000
15.1	100	KNNR N004-16-10-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	1,000
15.1	110	N006-01-07-02-00	Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanym mechanicznie grub pow 10 cm	m <sup>3</sup>	0,800
15.1	120	KNNR N004-14-15-05-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1200 w gruncie kategorii 3	szt	1,000
15.1	130	KNNR N004-14-15-06-00	Dodatek za każde 0,5 m głębokości studni wykonanej metodą studniarską głębokości 3-5 m z kręgów ø 1200 w gruncie kategorii 3	szt	-3,000
15.1	140	KNNR N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna "TEGRA" ø 600 z rurą teleskopową z pokrywą D400 i pierścień odciążający żelbet	szt	3,000
15.1	150	N003-04-03-02-00	Rozbiórka elementów żelbetowych - podłączenie do istniejącej studni	m <sup>3</sup>	0,020
15.1	160	KNNR N004-14-27-01-00	Przejsie przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS ø 210	szt	1,000
15.1	170	N004-14-08-06-00	Układanie betonu B-15 w ścianach prostych i łukowych transport pojemnikiem do betonu - podłączenie do istniejącej studni	m <sup>3</sup>	0,050
15.1	180	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	3,000
15.1	190	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	33,000
15.1	200	KNNR N004-17-02-01-01	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 80/50	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
15.1	210	KNNR N004-10-11-01-10	Połączenie rur PE kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym $\varnothing$ 63	szt	2,000
15.1	220	KNNR N004-01-02-01-00	Kształtka POLYRAC stal/PVC $\varnothing$ 50/63 - modyfikacja	szt	1,000
15.1	230	KNNR N004-11-13-01-01	Zasuwa zgrzewana typ E z obudową na rurociągu PE $\varnothing$ 65	kmpl	1,000
15.1	240	N004-14-11-03-00	Obsypka z piasku grub 20 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	9,000
15.1	250	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PCW, PE $\varnothing$ do 90	szt	1,000
15.1	260	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej do $\varnothing$ 150	szt	1,000
15.1	270	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej do $\varnothing$ 150	szt	1,000
15.1	280	KNNR N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	80,000
15.2	Instalacja wod.-kan.				
15.2	10	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	11,000
15.2	20	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	1,000
15.2	30	KNNR N001-02-02-05-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,000
15.2	40	KNNR N001-03-12-01-00	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	38,000
15.2	50	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,000
15.2	60	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC $\varnothing$ 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12,000
15.2	70	N004-14-11-03-00	Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	5,000
15.2	80	KNNR N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	12,000
15.2	90	KNR 401-01-06-02-00	Wykop przy istniejących fundamentach w kubaturze budynku	m <sup>3</sup>	82,000
15.2	100	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	4,000
15.2	110	KNNR N004-02-03-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków $\varnothing$ 75	metr	7,000
15.2	120	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków $\varnothing$ 110	metr	21,000
15.2	130	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków $\varnothing$ 160	metr	29,000
15.2	140	N004-14-11-03-00	Obsypka z piasku grub 10 cm ponad wierzch rury + zasypanie	m <sup>3</sup>	22,000
15.2	150	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\varnothing$ 110	metr	27,000
15.2	160	KNR 215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\varnothing$ 75	metr	11,000
15.2	170	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\varnothing$ 50	metr	10,000
15.2	180	KNR 215-21-16-07-00	Tuleja z rury stalowej $\varnothing$ 125	szt	2,000
15.2	190	KNR 215-21-16-08-00	Tuleja z rury stalowej $\varnothing$ 170	szt	6,000
15.2	200	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\varnothing$ 50	szt	15,000
15.2	210	KNR 215-02-08-04-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\varnothing$ 75	szt	12,000
15.2	220	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\varnothing$ 110	szt	1,000
15.2	230	KNNR N004-02-13-04-01	Zawór powietrzny 75 mm	szt	6,000
15.2	240	KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 75	szt	8,000
15.2	250	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę $\varnothing$ 110	szt	1,000
15.2	260	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę $\varnothing$ 160	szt	3,000
15.2	270	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę $\varnothing$ 110	szt	5,000
15.2	280	KNNR N004-02-22-01-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę $\varnothing$ 75	szt	7,000
15.2	290	KNNR N004-01-06-06-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych $\varnothing$ 50	metr	35,000
15.2	300	KNNR N004-01-06-04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych $\varnothing$ 32	metr	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
15.2	310	KNNR	N004-01-06-03-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	10,000
15.2	320	KNNR	N004-01-06-02-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	31,000
15.2	330	KNNR	N004-01-06-01-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	39,000
15.2	340	KNNR	N004-01-06-03-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	29,000
15.2	350	KNNR	N004-01-06-02-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	8,000
15.2	360	KNNR	N004-01-06-01-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	27,000
15.2	370	KNNR	N004-01-30-01-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	39,000
15.2	380	KNNR	N004-01-30-02-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	14,000
15.2	390	KNNR	N004-01-30-03-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	2,000
15.2	400	KNNR	N004-01-30-04-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 32	szt	1,000
15.2	410	KNNR	N004-01-30-06-10 Zawór antyskażeniowy ø 50	szt	1,000
15.2	420	KNNR	N004-01-40-04-11 Wodomierz WS-6-02 ø 32 (z łącznikami)	kmpl	1,000
15.2	430	KNNR	N004-01-22-02-10 Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych ø 32 zawór kulowy	kmpl	1,000
15.2	440	KNNR	N004-01-35-02-00 Zawór czerpalny M1 ø 20 ze złączką do węża (w tym do podłączenia kotła warzelnego oraz zmywarki)	szt	4,000
15.2	450	KNNR	N004-01-42-01-00 Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem	kmpl	1,000
15.2	460	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,500
15.2	470	KNNR	N003-03-02-01-01 Uzupełn, zamurów ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m <sup>3</sup>	1,500
15.2	480	KNNR	N003-04-03-02-00 Rozbiórka elementów żelbetowych	m <sup>3</sup>	0,300
15.2	490	KNNR	N003-04-05-02-02 Uzupełnienie konstrukcji betonowych B-20	m <sup>3</sup>	0,250
15.2	500	KNNR	N004-01-37-02-00 Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	5,000
15.2	510	KNNR	N004-01-37-02-01 Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	6,000
15.2	520	KNNR	N004-01-37-02-01 Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej ze spryskiwaczem	szt	2,000
15.2	530	KNNR	N004-01-15-01-00 Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu, baterii ø 15	szt	26,000
15.2	540	KNNR	N004-01-15-02-00 Dodatek za podejście dopływowe stal do zaworu, baterii ø 20	szt	4,000
15.2	550	KNNR	N004-02-29-05-03 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	1,000
15.2	560	KNNR	N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	4,000
15.2	570	KNNR	N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce - montaż istniejącego	szt	1,000
15.2	580	KNNR	N004-02-18-03-00 Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny	szt	1,000
15.2	590	KNNR	N004-02-18-02-00 Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	5,000
15.2	600	KNNR	N004-02-30-01-00 Umywalka pojedyncza z syfonem uruchamianym kolanem	kmpl	5,000
15.2	610	KNNR	N004-02-30-05-00 Postument porcelanowy do umywalki	kmpl	5,000
15.2	620	KNNR	N004-02-32-01-00 Basen 2-komorowy do płukania mięsa	kmpl	1,000
15.2	630	KNNR	N004-02-18-03-00 Syfon basenu 2-komorowego z tworzywa sztucznego	szt	1,000
15.2	640	KNNR	N004-02-32-01-00 Basen do mycia garnków - montaż istniejącego	kmpl	1,000
15.2	650	KNNR	N004-02-32-01-00 Brodzik do mycia MOP	kmpl	1,000
15.2	660	KNNR	N004-02-18-02-02 Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	2,000
15.2	670	KNNR	N004-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	1,000
15.2	680	KNNR	N004-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	5,000
15.2	690	KNNR	N004-02-16-02-01 Odwodnienie liniowe L=2,0 m + syfon - analogia	kmpl	3,000
15.2	700	KNNR	N004-01-43-01-00 Montaż przepływowego podgrzewacza wody dla pojedynczej umywalki - modyfikacja	kmpl	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
15.2	710	MAT	0000056+ Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kmpl	2,000
15.2	720	KNNR	N004-01-43-01-00 Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody - modyfikacja	kmpl	1,000
15.2	730	MAT	0000055+ Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody VSRS 200 L - 2,4 kW	szt	1,000
15.2	740	KNR	215-21-16-01-00 Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	11,000
15.2	750	KNR	215-21-16-02-00 Tuleja z rury stalowej ø 40	szt	4,000
15.2	760	KNR	215-21-16-04-00 Tuleja z rury stalowej ø 65	szt	4,000
15.2	770	KNNR	N004-01-26-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 150	metr	245,000
15.2	780	KNNR	N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	245,000
<hr/>					
15.3	Instalacja c.o.				
15.3	10	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 16	metr	125,000
15.3	20	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 20	metr	88,000
15.3	30	KNNR	N004-04-04-02-10 Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 25	metr	44,000
15.3	40	KNNR	N004-04-04-03-10 Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 32	metr	5,000
15.3	50	KNNR	N004-04-04-04-10 Rurociąg z rur RE-RT/AL./PE-RT ø 40	metr	57,000
15.3	60	KNNR	N004-04-12-01-15 Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3130	szt	33,000
15.3	70	KNNR	N004-04-12-01-03 Zawór grzejnikowy ø 15	szt	33,000
15.3	80	KNNR	N004-04-18-01-51 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/500/520	szt	1,000
15.3	90	KNNR	N004-04-18-01-52 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/500/600	szt	1,000
15.3	100	KNNR	N004-04-18-03-34 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 11VM/600/800	szt	5,000
15.3	110	KNNR	N004-04-18-05-52 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/600	szt	1,000
15.3	120	KNNR	N004-04-18-05-55 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/920	szt	6,000
15.3	130	KNNR	N004-04-18-05-56 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/500/1000	szt	11,000
15.3	140	KNNR	N004-04-18-07-42 Grzejnik stalowy T6 CosmoNOVA 22VM/900/600	szt	1,000
15.3	150	KNNR	N004-04-18-03-31 Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 10VM/600/520	szt	1,000
15.3	160	KNNR	N004-04-18-05-58 Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/500/1400	szt	2,000
15.3	170	KNNR	N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1320	szt	2,000
15.3	180	KNNR	N004-04-18-07-38 Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1400	szt	1,000
15.3	190	KNNR	N004-04-18-08-31 Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/2000	szt	1,000
15.3	200	KNR	401-03-37-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł na zaprawie cementowej	metr	160,000
15.3	210	KNR	215-21-16-03-00 Tuleja z rury stalowej ø 50	szt	18,000
15.3	220	KNR	215-21-16-05-00 Tuleja z rury stalowej ø 80	szt	12,000
15.3	230	KNR	215-21-16-04-00 Tuleja z rury stalowej ø 65	szt	6,000
15.3	240	KNR	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	319,000
15.3	250	KNR	216-13-10-02-00 Izolacja rury ø 15 gr 20 mm	metr	125,000
15.3	260	KNR	216-13-10-03-00 Izolacja rury ø 20 gr 20 mm	metr	88,000
15.3	270	KNR	216-13-10-04-00 Izolacja rury ø 25 gr 20 mm	metr	44,000
15.3	280	KNR	216-13-10-05-01 Izolacja rury ø 32 gr 25 mm	metr	5,000
15.3	290	KNR	216-13-10-06-01 Izolacja rury ø 40 gr 25 mm	metr	57,000
<hr/>					
15.4	Instalacja wentylacji				
15.4	10	KNR	217-01-02-06-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m <sup>2</sup>	3,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
15.4	20	KNR	217-01-02-05-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m <sup>2</sup>	13,600
15.4	30	KNR	217-01-02-04-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m <sup>2</sup>	3,200
15.4	40	KNR	217-01-38-04-20 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 600x300	szt	4,000
15.4	50	KNR	217-01-56-01-00 Nawietrzak podokienny typ NP1	szt	1,000
15.4	60	KNR	217-01-56-02-00 Nawietrzak podokienny typ NP2	szt	3,000
15.4	70	KNR	217-01-46-04-00 Żaluzja ścienna prostokątna typ ZS 600x500 - analogia	szt	1,000
15.4	80	KNR	217-02-05-04-10 Centrala nawiewna FP4.0 - analogia	szt	1,000
15.4	90	KNR	217-02-04-01-00 Wentylator promieniowy EDM	szt	1,000
15.4	100	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cement-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,700
15.4	110	KNNR	N003-03-02-01-01 Uzupełn, zamurów ścian cegłą pełną kl 100 na zapr cem-wap	m <sup>3</sup>	0,500
15.4	120	KNNR	N003-05-01-03-00 Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachu krytej blachą fałdową	m <sup>2</sup>	2,000
15.4	130	KNR	217-01-15-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i ø 315	m <sup>2</sup>	2,720
15.4	140	KNR	217-01-15-04-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i ø 400	m <sup>2</sup>	3,200
15.4	150	KNR	217-01-02-05-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m <sup>2</sup>	10,200
15.4	160	KNR	217-01-49-03-00 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 315	szt	1,000
15.4	170	KNR	217-01-55-03-01 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 315	szt	1,000
15.4	180	KNR	217-02-08-02-00 Wentylator dachowy ø 315 mm	szt	1,000
15.4	190	MAT	6533834 Wentylatory dachowe WDC/s 31,5-1390-L1	szt	1,000
15.4	200	KNR	217-01-41-06-00 Okap wyciągowy centralny DM-S-3608 2400x2000x400(okap centralny DM-S-3608,króćce fi315 DM-S-3620-3szt,filtr labiryntowy DM-S-3611,filtr ślepy DM-S-3615-2szt,przepustnice DM-S-3624,oświetlenie DM-S-3626,nadbudowa DM-S-3610)	kmpł	1,000
15.4	210	KNR	217-01-03-02-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 600	m <sup>2</sup>	0,720
15.4	220	KNR	217-01-03-03-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>	6,500
15.4	230	KNR	217-01-38-02-20 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 300x200	szt	2,000
15.4	240	KNR	217-01-49-02-00 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 200	szt	1,000
15.4	250	KNR	217-01-55-02-02 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 200	szt	1,000
15.4	260	KNR	217-02-08-01-00 Wentylator dachowy ø 200 mm	szt	1,000
15.4	270	MAT	6533831 Wentylatory dachowe WDK 20-1380-L1	szt	1,000
15.4	280	KNR	217-01-38-03-20 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ KW-P-1 400x300	szt	1,000
15.4	290	KNR	217-01-03-04-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m <sup>2</sup>	2,000
15.4	300	KNR	217-01-03-03-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>	4,200
15.4	310	KNR	217-01-49-02-00 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 200	szt	1,000
15.4	320	KNR	217-01-55-02-02 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 200	szt	1,000
15.4	330	KNR	217-02-08-01-00 Wentylator dachowy ø 200 mm	szt	1,000
15.4	340	MAT	6533831 Wentylatory dachowe WDK 20-1380-L1	szt	1,000
16	Wyposażenie części przebudowywanego budynku z technologią kuchni				
16	30	MAT	7280230 Tablica trójdzielnia zielona-tryptyk	szt	2,000
16	40	MAT	6350155+ Biurko dla nauczyciela	szt	2,000
16	50	MAT	3993003+ Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szt	2,000
16	70	MAT	6554101+ Stolik dla uczniów regulowany	szt	25,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
16	80	MAT	3993003+ Krzesło ucznia	szt	50,000
16	90	MAT	5642820+ Regały LECH	kmpl	2,000
16	100	MAT	1142699+ Przyrządy tablicowe	kmpl	2,000
16	110	KNNR	N008-03-13-01-00 Demontaż i montaż trzonu kuchennego	szt	1,000
16	120	KNNR	N008-03-13-01-00 Demontaż i montaż patelni elektrycznej	szt	1,000
16	130	KNNR	N008-03-13-07-00 Demontaż i montaż istniejącego taboretu elektrycznego	szt	1,000
16	140	KNNR	N008-03-13-07-00 Montaż taboretu elektrycznego	szt	1,000
16	150	MAT	6311601 Taboret elektryczny	szt	1,000
16	160	KNNR	N008-03-13-07-00 Demontaż i montaż istniejącego kotła warzelno elektrycznego 150l	szt	1,000
16	170	KNNR	N008-03-13-07-00 Demontaż i montaż istniejącego bębna elektrycznego wodnego	szt	1,000
16	180	MAT	5642820+ Regał ociekowy dla przechowywania garnków 1200x600x1800	szt	1,000
16	190	MAT	5680611+ Stół z szafką i szufladami 2000x700x850	szt	1,000
16	200	MAT	5680612+ Stół z półką 1800x700x850	szt	1,000
16	210	MAT	5680612+ Stół z szafkami 1600x600x850(wydawka)	szt	1,000
16	220	MAT	5680612+ Stół z półką 1200x600x850	szt	1,000
16	230	MAT	2769220 Szafki kuchenne wiszące 800x300x600	szt	2,000
16	240	MAT	2769220 Szafki kuchenne przelotowe 1000x600x1800	szt	1,000
16	250	MAT	5680611+ Stół odbiorczy na czyste naczynia 1200x700x850	szt	1,000
16	260	MAT	5680611+ Szafa chłodnicza 620x740x1915	szt	2,000
16	270	MAT	5680611+ Regał magazynowy	szt	3,000
16	280	MAT	5680611+ Zamrażarka skrzyniowa	szt	1,000
16	290	MAT	2769210 Szafki odzieżowe dwudzielne 400x500x1800	szt	3,000
16	300	MAT	5680612+ Stół + krzesła	kmpl	1,000
16	310	MAT	5680611+ Podest magazynowy	szt	3,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS OFERTOWY 026-01-002**

CPV: 4521421,453112,45331.

Budowa: Budowa gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie

Obiekt: Budynek gimnazjum oraz przebudowa części budynku szkoły wraz z dobudową klatki schodowej i wiatrołapu z elementami technologii kuchni w Skrwilnie

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania, elektryczne oraz wyposażenia obiektu

Lokalizacja: Skrwilno ul. Biezuńska pow. Rypin

Zamawiający: Gmina Skrwilno  
Ul. Rypińska 7  
87-510 Skrwilno

KOSZTORYS 026-01-002

Strona 1

11-01-2012

SYKAL-002314

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Elektromonterzy gr.II	r-godz	7,51	.....	.....
2	999	Elektromonterzy gr.IV	r-godz	20,66	.....	.....
3	999	Robocizna razem	r-godz	42,04	.....	.....
4	999	Robotnicy	r-godz	455,06	.....	.....
5	999	Robotnik budowlany	r-godz	4588,62	.....	.....
6	999	Robotnik budowlany	r-godz	81,45	.....	.....
7	999	Robotnik budowlany	r-godz	63,20	.....	.....
8	999	Robotnik budowlany	r-godz	39,97	.....	.....
9	999	Robotnik budowlany	r-godz	27,92	.....	.....
10	999	Robotnik budowlany	r-godz	42148,18	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	000000	Czujka ruchu	szt	2,00	.....	.....
2	000000	Drut stalowy ocynkowany FeZnF8	metr	98,80	.....	.....
3	000000	Drut stalowy ocynkowany FeZnF8	metr	33,28	.....	.....
4	000000	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	18,36	.....	.....
5	000000	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	10,20	.....	.....
6	000000	Kołki rozporowe plastikowe	szt	8,00	.....	.....
7	000000	Krawędziaki iglaste nasycone 16x16 kl.1	m <sup>3</sup>	0,20	.....	.....
8	000000	Odgałęźniki bryzgoszczelne 4-wlotowe z tworzywa sztucznego	szt	17,34	.....	.....
9	000000	Opaski kablowe OKi	szt	2,40	.....	.....
10	000000	Oprawa EXIT	szt	9,00	.....	.....
11	000000	Oprawa PACIFIC FCW110 1xPL-S 2P9W	szt	3,00	.....	.....
12	000000	Oprawa PACIFIC FCW196 2xPL-L18W IP	szt	4,00	.....	.....
13	000000	Oprawy świetłówkowe PACIFIC TCW215 2xTL-D36W I PI prod. PHILIPS	szt	6,00	.....	.....
14	000000	Oprawy świetłówkowe PACIFIC TCW215 2xTL-D36W I PI z członem awaryjnym prod. PHILIPS	szt	14,00	.....	.....
15	000000	Oprawy świetłówkowe TCS 214/236 C5 PHILIPS	szt	12,00	.....	.....
16	000000	Oprawy świetłówkowe TCS 214/236 C5 z członem awaryjnym PHILIPS	szt	10,00	.....	.....
17	000000	Pierścienie odgałęźne	szt	8,16	.....	.....
18	000000	Przewód FLAME X950 NKGs3x1,5mm2	metr	49,92	.....	.....
19	000000	Przewód FLAME X950 NKGs3x2,5mm2	metr	16,64	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
20	0000000	Przewód YDY 5x10mm2	metr	31,20	.....	.....
21	0000000	Przewód YDY 5x50mm2	metr	31,20	.....	.....
22	0000000	Rozdzielnica R-1	szt	1,00	.....	.....
23	0000000	Rozdzielnica RG	szt	1,00	.....	.....
24	0000000	Wyłącznik p.poż.	szt	1,00	.....	.....
25	0000000	Zapłonnik	szt	128,00	.....	.....
26	0000000	Złącza kontrolne	szt	2,00	.....	.....
27	0000000	Złącza rynnowe	szt	2,85	.....	.....
28	0000000	Złącze kontrolne	szt	4,00	.....	.....
29	0000000	Złączki	szt	4,10	.....	.....
30	0000000	Złączki	szt	13,12	.....	.....
31	0000000	klapa oddymiająca a automatyka	szt	1,00	.....	.....
32	0000000	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. 6A 250V Nf-430	szt	7,14	.....	.....
33	0000000	Łączniki bryzgoszczelne 2-bieg. 6A 250V	szt	5,10	.....	.....
34	0000000	Łączniki bryzgoszczelne krzyżowe	szt	1,02	.....	.....
35	0000000	Łączniki bryzgoszczelne zmienne	szt	2,04	.....	.....
36	0000000	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt	1,02	.....	.....
37	0000000	Łączniki instalacyjne zmienne	szt	2,04	.....	.....
38	0000000	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	2,04	.....	.....
39	0000000	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-20	kg	14,56	.....	.....
40	0000000	Światłówki	szt	133,12	.....	.....
41	0000000	Żarówki	szt	9,36	.....	.....
42	0000055+	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody VSRS 200 L - 2,4 kW	szt	1,00	.....	.....
43	0000056+	Podgrzewacz wody Instal-3U Vortex kW	kmpl	19,00	.....	.....
44	0000056+	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kmpl	2,00	.....	.....
45	1100315	Dwuteowniki 180	kg	519,03	.....	.....
46	1100317	Dwuteowniki 220	kg	594,01	.....	.....
47	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,98	.....	.....
48	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,07	.....	.....
49	1102103	Walcówka okrągła gładka ø 4-6 ø 6	Mg	0,08	.....	.....
50	1102111	Walcówka okrągła gładka ø 8	Mg	0,05	.....	.....
51	1102111	Walcówka okrągła gładka ø 8-14 ø 8	Mg	0,05	.....	.....
52	1102113	Walcówka okrągła gładka ø 8-14 ø 12	Mg	0,32	.....	.....
53	1102120	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	2,97	.....	.....
54	1102124	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14 ø 14	Mg	0,29	.....	.....
55	1102130	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 16-30	Mg	0,48	.....	.....
56	1102130	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 16-30	kg	185,64	.....	.....
57	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	2,43	.....	.....
58	1102310	Pręty zbrojeniowe żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,06	.....	.....
59	1102311	Pręty zbrojeniowe żebrowane 34GS ø 8-14 ø 8	kg	148,55	.....	.....
60	1102320	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-28	Mg	0,29	.....	.....
61	1110030	Blachy walcowane na gorąco CZ 3,0-4,75	kg	3,20	.....	.....
62	1120003	Bednarka OC szer 20 grubość 2-5 mm 20x4	kg	5,00	.....	.....
63	1120013	Bednarka OC FeZn szer 25 grubość 2-5 mm 25x4	kg	2,50	.....	.....
64	1120301	Blachy OC 0,5	kg	5,06	.....	.....
65	1120302	Blachy OC 0,55	kg	33,58	.....	.....
66	1120699	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	22,51	.....	.....
67	1121413	Blachy OC trapezowe T 55x188x750x1,0	kg	14,98	.....	.....
68	1132299	Śruby stopowe z nakrętkami	kg	2,70	.....	.....
69	1142699+	Przyrządy tablicowe	kmpl	2,00	.....	.....
70	1142699+	Przyrządy tablicowe	kmpl	3,00	.....	.....
71	1210504	Blacha miedziana 0,5 mm	kg	183,26	.....	.....
72	1210505	Blachy miedziane 0,6 mm	kg	159,14	.....	.....
73	1312199	Ścianki aluminiowe /m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup>	26,64	.....	.....
74	1320199	Balustrady stalowe schodowe	kg	500,00	.....	.....
75	1320200	Balustrady schodowe stalowe	metr	5,50	.....	.....
76	1324640	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD7	szt	43,00	.....	.....
77	1324640	Ościeżnice stalowe drzwiowe FD7	szt	10,00	.....	.....
78	1325025	Łączniki rozporowe	szt	18,36	.....	.....
79	1325025	Łączniki rozporowe	szt	9,79	.....	.....
80	1325026	Łączniki krzyżowe	szt	23,85	.....	.....
81	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	18,36	.....	.....
82	1325400	Kształowniki stal pod płyty GK profil U	metr	4,54	.....	.....
83	1325410	Kształowniki stal pod płyty GK profil C	metr	11,78	.....	.....
84	1325427	Profil sufitowy pod płyty GK	metr	39,60	.....	.....
85	1329099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	2176,01	.....	.....
86	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	1,65	.....	.....
87	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	299,68	.....	.....
88	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	25,16	.....	.....
89	1330899	Gwoździe stolarskie	kg	3,66	.....	.....
90	1331208	Lina okrąg stal OC 1x19 ø 22	metr	2,00	.....	.....
91	1331399	Łańcuchy techniczne ogniwove	kg	10,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
92	1331799	Siatki tkane Rabitza	m <sup>2</sup>	340,70	.....	.....
93	1333099	Elektrody stalowe	szt	79,70	.....	.....
94	1341200	Klamry ciesielskie 10-12x250	kg	37,20	.....	.....
95	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	82,63	.....	.....
96	1341999	Haki budowlane	kg	21,18	.....	.....
97	1342311	Śruby fundamentowe kotwowe M 12 x160	szt	37,44	.....	.....
98	1342431	Śruby fundamentowe kotwowe M 16 długość 200 do 400 mm x200	kg	1,82	.....	.....
99	1343510	Wkręty OC do płyt gipsowych	szt	216,10	.....	.....
100	1344120	Kotwy rozporowe	szt	400,28	.....	.....
101	1344120	Kotwy rozporowe	szt	97,34	.....	.....
102	1344130	Dyble stalowe	szt	4258,88	.....	.....
103	1350301	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	122,00	.....	.....
104	1350301	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x14	szt	12,00	.....	.....
105	1350303	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej bez żaluzji 14x21	szt	4,00	.....	.....
106	1350317	Kratki wentyl stal z żaluzją 14x27 lak	szt	58,00	.....	.....
107	1364201	Wycieraczka stal typowa 1000x500	kg	36,00	.....	.....
108	1364201	Wycieraczka stal typowa 1500x500	kg	108,00	.....	.....
109	1364201	Wycieraczki stalowe typowe 600x450	kg	54,00	.....	.....
110	1364999	Przejścia tulejowe	kg	31,30	.....	.....
111	1369888	Uchwyty	szt	4,00	.....	.....
112	1413301	Polichloryn sodu	kg	0,50	.....	.....
113	1413399	Polichloryn sodu	kg	0,50	.....	.....
114	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	11,99	.....	.....
115	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	4,55	.....	.....
116	1471201	Masy uszczelniające silikonowe "Silikon"	kg	0,54	.....	.....
117	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm <sup>3</sup>	24,70	.....	.....
118	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm <sup>3</sup>	8,03	.....	.....
119	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	13,09	.....	.....
120	1510101	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne miniowe 60%	dm <sup>3</sup>	0,06	.....	.....
121	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	12,71	.....	.....
122	1511799	Szpachłówki olejno-żywiczne	dm <sup>3</sup>	61,85	.....	.....
123	1512000	Farby ftalowe do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2,44	.....	.....
124	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	2,24	.....	.....
125	1512299	Farby ftalowe nawierzch ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,52	.....	.....
126	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	2,43	.....	.....
127	1517101	Lakiery asfaltowe ogólnego stosowania czarne	dm <sup>3</sup>	0,90	.....	.....
128	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	641,11	.....	.....
129	1518120	Farby emulsyjne nawierzchniowe "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	141,81	.....	.....
130	1530411	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm <sup>3</sup>	0,99	.....	.....
131	1530411	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych ftalowych	dm <sup>3</sup>	0,23	.....	.....
132	1540099	Acetylen	kg	0,69	.....	.....
133	1540899	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2,49	.....	.....
134	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4757,98	.....	.....
135	1552602	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicznych Atlas	kg	2059,97	.....	.....
136	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m <sup>2</sup>	2587,92	.....	.....
137	1560102	Folie polietylenowe izolacyjne 0,2 mm	m <sup>2</sup>	434,65	.....	.....
138	1560499	Folia kalandrowa z PCW	m <sup>2</sup>	15,54	.....	.....
139	1562503	Płyta styropianowa grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1776,61	.....	.....
140	1562504	Płyta styropianowa grub 5 cm	m <sup>2</sup>	3362,31	.....	.....
141	1562504	Płyty styropianowe grub 5 cm	m <sup>2</sup>	322,98	.....	.....
142	1562505	Płyta styropianowa grub 6 cm	m <sup>2</sup>	343,98	.....	.....
143	1562505	Płyty styropianowe grub 6 cm	m <sup>2</sup>	494,45	.....	.....
144	1563215	Wykładzina podłogowa Rekord 42	m <sup>2</sup>	805,64	.....	.....
145	1563799	Wykładziny podłogowe REKORD 42	m <sup>2</sup>	91,57	.....	.....
146	1564122	Rynna dachowa z PCW ø 150 GAMRAT	metr	104,42	.....	.....
147	1564182	Rura spustowa z PCW ø 110 GAMRAT	metr	29,49	.....	.....
148	1564182	Rura spustowa z PCW ø 150 GAMRAT	metr	101,00	.....	.....
149	1565202	Płyta poliwęglanowa 1-komorowa gr 4 mm	m <sup>2</sup>	24,24	.....	.....
150	1565202	Płyty poliwęglanowe 1-komorowe grub 4 mm	m <sup>2</sup>	5,40	.....	.....
151	1566199	Kopułka poliwęglanowa z podstawą	szt	50,49	.....	.....
152	1570920	Podkładki pod szybę	szt	119,35	.....	.....
153	1589000	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	18,80	.....	.....
154	1589000	Drzwi z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	46,85	.....	.....
155	1589000	Drzwi z tworzyw sztucznych EI30	m <sup>2</sup>	2,00	.....	.....
156	1589000	Drzwi z tworzyw sztucznych EI30	m <sup>2</sup>	2,00	.....	.....
157	1589000	Drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone	m <sup>2</sup>	2,20	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
158	1589000	Drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone i szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	2,80	.....	.....
159	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	12,20	.....	.....
160	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	568,30	.....	.....
161	1600700	Klińce do nawierzchni niesortowane	Mg	0,16	.....	.....
162	1601000	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	2,07	.....	.....
163	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m <sup>3</sup>	4,14	.....	.....
164	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	58,52	.....	.....
165	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	78,81	.....	.....
166	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	437,30	.....	.....
167	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	13,60	.....	.....
168	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	512,72	.....	.....
169	1602099	Pospólki	m <sup>3</sup>	3,64	.....	.....
170	1603499	Miał kamienny	Mg	0,08	.....	.....
171	1620199	Kamień łupany do murów	m <sup>3</sup>	0,26	.....	.....
172	1690003	Gruz z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	768,18	.....	.....
173	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	29,50	.....	.....
174	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,27	.....	.....
175	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	203,10	.....	.....
176	1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m <sup>2</sup>	51,91	.....	.....
177	1750640	Płyty tynkowe gipsowo-kartonowe Rigips	m <sup>2</sup>	15,95	.....	.....
178	1800000	Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szt	4772,40	.....	.....
179	1800001	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.250	szt	16,00	.....	.....
180	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.100	szt	1302,00	.....	.....
181	1800102	Cegły budowlane pełne 25x12x6,5 kl.100	szt	6045,14	.....	.....
182	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	3511,40	.....	.....
183	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	35901,64	.....	.....
184	1800299	Cegły dziurawki	szt	5069,54	.....	.....
185	1801501	Pustaki ceramiczne POROTHERM 45x25x23,8	szt	1255,07	.....	.....
186	1801511	Pustak ceram POROTHERM P+W 40x24,8x23,8	szt	1001,98	.....	.....
187	1801521	Pustak ceram POROTHERM 38x25x23,8	szt	904,31	.....	.....
188	1801541	Pustaki ceramiczne POROTHERM 30x25x23,8	szt	1340,49	.....	.....
189	1801551	Pustak ceram POROTHERM P+W 30x25x23,8	szt	10138,73	.....	.....
190	1801561	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25x37,5x23,8	szt	105,60	.....	.....
191	1801581	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5x50x23,8	szt	1286,21	.....	.....
192	1801597+	Pustak ceram POROTHERM P+W 24,8x50x23,8	szt	17322,88	.....	.....
193	1801597+	Pustak ceram POROTHERM P+W 24,8x50x23,8	szt	896,00	.....	.....
194	1820020	Dachówka karpiówka DK-36,5x15,3	szt	1248,84	.....	.....
195	1840202	Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2,5	m <sup>2</sup>	6,81	.....	.....
196	1900111	Nadproża prefabrykowane L19-N/120	metr	22,80	.....	.....
197	1900111	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	76,80	.....	.....
198	1900112	Nadproża prefabrykowane L19-N/150	metr	45,00	.....	.....
199	1900113	Nadproża prefabrykowane L19-N/180	metr	10,80	.....	.....
200	1900113	Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	138,00	.....	.....
201	1900114	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	metr	42,00	.....	.....
202	1900114	Nadproże prefabrykowane L19-N/210	metr	8,40	.....	.....
203	1900115	Nadproże prefabrykowane L19-N/240	metr	508,80	.....	.....
204	1900116	Nadproża prefabrykowane L19-N/270	metr	5,40	.....	.....
205	1900199	Nadproża prefabrykowane L-19	metr	800,49	.....	.....
206	1920620	Belki stropowe żelbetowe TERIVA-II dł 2,4-7,2 m	metr	300,17	.....	.....
207	1921254	Płyta stropowa żelbet "S" 330x89-1000	szt	2,00	.....	.....
208	1921255	Płyta stropowa żelbet "S" 330x119-1000	szt	2,00	.....	.....
209	1921258	Płyta stropowa żelbet "S" 350x119-1000	szt	96,00	.....	.....
210	1921284	Płyta stropowa żelbet "S" 590x89-1000	szt	58,00	.....	.....
211	1921285	Płyta stropowa żelbet "S" 590x119-1000	szt	101,00	.....	.....
212	1940599	Podokienniki PCW	szt	119,08	.....	.....
213	1940599	Podokienniki PCW	szt	12,00	.....	.....
214	2201001	Błoczki betonowe M-2 25x12x14	szt	8911,47	.....	.....
215	2201002	Błoczki betonowe M-4 25x25x14	szt	13927,73	.....	.....
216	2202099	Błoczki z betonu komórkowego	szt	28,08	.....	.....
217	2202199	Płytki z betonu komórkowego	szt	28,08	.....	.....
218	2210320	Pustaki stropowe "TERIVA-II"	szt	1285,14	.....	.....
219	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	728,28	.....	.....
220	2222301	Kostka brukowa betonowa grub 6 cm szara	m <sup>2</sup>	782,34	.....	.....
221	2222423	Kostka brukowa betonowa POL-BRUK grub 8 cm 60/8	szt	63902,28	.....	.....
222	2222431	Kostka bruk bet POL-BRUK 40 grub 6 cm	szt	570,28	.....	.....
223	2222504	Obrzeże trawnikowe szare 100x30x8	metr	485,52	.....	.....
224	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	159,42	.....	.....
225	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	30,38	.....	.....
226	2300201	Kit asfaltowy Abizol KF	kg	28,58	.....	.....
227	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	2919,98	.....	.....
228	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	26,29	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
229	2301000	Papy asfaltowe na tekturze izolacyjne	m <sup>2</sup>	409,30	.....	.....
230	2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc Zdunbit WF	m <sup>2</sup>	777,62	.....	.....
231	2301531	Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe wierzchniego krycia Zdunbit WF	m <sup>2</sup>	146,74	.....	.....
232	2301620	Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia	m <sup>2</sup>	777,62	.....	.....
233	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	611,01	.....	.....
234	2302005	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	33,15	.....	.....
235	2302005	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	992,24	.....	.....
236	2302005	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniaczy	kg	65,19	.....	.....
237	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	3,43	.....	.....
238	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	177,66	.....	.....
239	2303299	Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	8815,84	.....	.....
240	2370610	Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	15,05	.....	.....
241	2370610	Masy betonowe żwirowe B-10	m <sup>3</sup>	0,64	.....	.....
242	2370620	Beton żwirowy B-12,5	m <sup>3</sup>	9,27	.....	.....
243	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	12,58	.....	.....
244	2370650	Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	184,39	.....	.....
245	2370650	Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	5,97	.....	.....
246	2370650	Masy betonowe żwirowe B-20	m <sup>3</sup>	10,94	.....	.....
247	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	12,85	.....	.....
248	2380800	Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	14,16	.....	.....
249	2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m <sup>3</sup>	0,74	.....	.....
250	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	147,12	.....	.....
251	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,16	.....	.....
252	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	5,57	.....	.....
253	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	2,26	.....	.....
254	2380814	Zaprawy cementowo-wapienne M-4	m <sup>3</sup>	7,78	.....	.....
255	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	2,36	.....	.....
256	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	28,09	.....	.....
257	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	9,59	.....	.....
258	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,19	.....	.....
259	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	53,86	.....	.....
260	2380823	Zaprawy cementowe M-7	m <sup>3</sup>	8,94	.....	.....
261	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	288,58	.....	.....
262	2380824	Zaprawy cementowe M-12	m <sup>3</sup>	34,53	.....	.....
263	2380999	Zaprawy ciepłochronne	m <sup>3</sup>	35,51	.....	.....
264	2381723	Masa tynkarska "GRANIPUTZ-SIL"	kg	4512,89	.....	.....
265	2381723	Masa tynkarska "YTONG AI PUTZ"	kg	29844,59	.....	.....
266	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	531,05	.....	.....
267	2381899	Masy do spoinowania	kg	101,58	.....	.....
268	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	326,60	.....	.....
269	2382511	Suche zaprawy szpachlowe "Ceresit CT-27"	kg	39,24	.....	.....
270	2382521	Suche zaprawy szpachlowe "Atlas"	kg	6,78	.....	.....
271	2401000	Szyby zespolone 1-komorowe	m <sup>2</sup>	21,05	.....	.....
272	2420301	Pustak szklany bezbarwny "200" 20x20x8( EI60)	szt	1309,90	.....	.....
273	2520151	Płytki podłogowe terakotowe luzem 20x20	m <sup>2</sup>	97,71	.....	.....
274	2520151	Płytki pogłog terakota luzem 20x20	m <sup>2</sup>	183,33	.....	.....
275	2521001	Płytki z granitogresu GRES 15x15	m <sup>2</sup>	256,14	.....	.....
276	2521003	Płytki z granitogresu GRES 20x20	m <sup>2</sup>	611,33	.....	.....
277	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m <sup>2</sup>	678,84	.....	.....
278	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,33	.....	.....
279	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0,61	.....	.....
280	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,37	.....	.....
281	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	6,83	.....	.....
282	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,28	.....	.....
283	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	3,56	.....	.....
284	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,16	.....	.....
285	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
286	2640011	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.2 50-63 mm	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
287	2640021	Bale iglaste nasycone obrzyn 50-63 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,15	.....	.....
288	2640021	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.3 50-63 mm	m <sup>3</sup>	1,01	.....	.....
289	2642003	Deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
290	2642012	Deski iglaste obrzynane nasycone 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
291	2642013	Deski iglaste obrzynane nasycone 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
292	2643010	Krawędziaki iglaste nasycone kl.2	m <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
293	2643020	Krawędziaki iglaste nasycone kl.3	m <sup>3</sup>	0,25	.....	.....
294	2644010	Listwy iłaty iglaste nasycone kl.2	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
295	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasycone	m <sup>3</sup>	0,45	.....	.....
296	2651002	Płyty pilśniowe porowate bitumowane 12,5 mm	m <sup>2</sup>	0,20	.....	.....
297	2729001	Skrzydła drzwi płytowe wewnątrzłok malow	m <sup>2</sup>	40,00	.....	.....
298	2729001	Skrzydła drzwiowe wewn konfekcjonowane płytowe wewnątrzłokowe malowane	m <sup>2</sup>	10,20	.....	.....
299	2729011	Skrzydła drzwi szklone wewnątrzłok malow	m <sup>2</sup>	3,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
300	2729011	Skrzydła drzwiowe wewn konfekcjonowane szklone wewnątrzlokalowe malowane	m <sup>2</sup>	9,80	.....	.....
301	2759032	Okna zespolone użyt publ do 2,0 m <sup>2</sup> konf	m <sup>2</sup>	13,52	.....	.....
302	2759033	Okna zespolone użyt publ od 2,0 m <sup>2</sup> konf	m <sup>2</sup>	344,88	.....	.....
303	2759091	Okna dachowe konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
304	2759092	Kłapy dachowe poliestrowe 150x150 z siłownikami elektr.	m <sup>2</sup>	3,00	.....	.....
305	2759092	Wylazy dachowe konfekcjonowane	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
306	2760099	Drabiny rusztowaniowe "wiedeńskie"	metr	0,97	.....	.....
307	2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	61,88	.....	.....
308	2760100	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	6,10	.....	.....
309	2760111	Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m <sup>2</sup>	1,04	.....	.....
310	2760111	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długa	m <sup>2</sup>	0,88	.....	.....
311	2760112	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,59	.....	.....
312	2760112	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótka	m <sup>2</sup>	0,10	.....	.....
313	2762099	Ćwierćwałki	metr	1033,08	.....	.....
314	2769210	Szafki odzieżowe dwudzielne 400x500x1800	szk	3,00	.....	.....
315	2769220	Szafki kuchenne przelotowe 1000x600x1800	szk	1,00	.....	.....
316	2769220	Szafki kuchenne wiszące 800x300x600	szk	2,00	.....	.....
317	2769220	Szafki na dzienniki	szk	1,00	.....	.....
318	2769220	Szafy ubraniowe	szk	3,00	.....	.....
319	2790199	Maty słomiane	m <sup>2</sup>	10,60	.....	.....
320	3901000	Taśmy papierowe spoinowe	metr	32,47	.....	.....
321	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	63,40	.....	.....
322	3920199	Papier ścierny	m <sup>2</sup>	1,59	.....	.....
323	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	139,65	.....	.....
324	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	2,47	.....	.....
325	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	982,80	.....	.....
326	3951310	Słupki iglaste niekorowane ø 7-9 cm	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
327	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
328	3993003+	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szk	2,00	.....	.....
329	3993003+	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szk	16,00	.....	.....
330	3993003+	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela	szk	10,00	.....	.....
331	3993003+	Krzesło ucznia	szk	50,00	.....	.....
332	3993003+	Krzesło ucznia	szk	270,00	.....	.....
333	5020201	Rura stal B/S przewod B CZ ø 57,0x2,9	metr	16,00	.....	.....
334	5050013	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 50	metr	73,50	.....	.....
335	5050101	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 15	metr	153,47	.....	.....
336	5050101	Rura gwintowane Z/S PN-74200 OC ø 15	metr	9,80	.....	.....
337	5050102	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 20	metr	109,18	.....	.....
338	5050103	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 25	metr	17,51	.....	.....
339	5050111	Rury stal gwintowane Z/S PN-74200 OC ø 32	metr	9,27	.....	.....
340	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	60,12	.....	.....
341	5050113	Rury stal gwintowane Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	4,50	.....	.....
342	5050122	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 80	metr	2,04	.....	.....
343	5050201	Rura gwint Z/S PN-74200 TWT2 OC ø 15	metr	30,90	.....	.....
344	5050201	Rury stal gwintowane Z/S PN-74200 TWT2 ø 15	metr	27,81	.....	.....
345	5050202	Rury stal gwintowane Z/S PN-74200 TWT2 ø 20	metr	8,24	.....	.....
346	5050203	Rury stal gwintowane Z/S PN-74200 TWT2 ø 25	metr	29,87	.....	.....
347	5060121	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 38,0x2,9	metr	56,80	.....	.....
348	5060151	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 48,3x2,9	metr	9,60	.....	.....
349	5060181	Rury stal Z/S przewodowe S CZ ø 57,0x2,9	metr	14,40	.....	.....
350	5060211	Rury stal Z/S przewodowe S CZ ø 76,1x3,2	metr	8,00	.....	.....
351	5060221	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 88,9x3,6	metr	28,80	.....	.....
352	5060221	Rury stal Z/S przewodowe S CZ ø 88,9x3,6	metr	9,60	.....	.....
353	5060261	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 133x4	metr	17,60	.....	.....
354	5060291	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 168,3x4,5	metr	7,20	.....	.....
355	5060343	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 406,4x6,3	metr	0,84	.....	.....
356	5100001	Łączniki z żeliwa ciągłego CZ ø 3/8'	szk	2,00	.....	.....
357	5100002	Łącznik z żel ciągłego CZ ø 1/2'	szk	31,50	.....	.....
358	5100002	Łączniki z żeliwa ciągłego CZ ø 1/2'	szk	14,58	.....	.....
359	5100003	Łączniki z żeliwa ciągłego CZ ø 3/4'	szk	4,96	.....	.....
360	5100004	Łączniki z żeliwa ciągłego CZ ø 1'	szk	16,53	.....	.....
361	5100701	Złączka z żel ciagl CZ ø 3/8'	szk	2,00	.....	.....
362	5101202	Łącznik z żel ciągłego OC ø 1/2'	szk	395,40	.....	.....
363	5101203	Łącznik z żel ciągłego OC ø 3/4'	szk	121,72	.....	.....
364	5101204	Łącznik z żel ciągłego OC ø 1'	szk	9,69	.....	.....
365	5101205	Łączniki z żeliwa ciągłego OC ø 11/4'	szk	5,96	.....	.....
366	5101207	Łącznik z żel ciągłego OC ø 2'	szk	26,32	.....	.....
367	5101209	Łącznik z żel ciągłego OC ø 3'	szk	0,86	.....	.....
368	5101302	Dwuzłączka z żel ciagl OC ø 1/2'	szk	2,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
369	5110313	Kolano hamburskie 90° ø 50/57,0x4,0	szt	6,00	.....	.....
370	5110405	Łuk stal gładki ø 50	szt	2,72	.....	.....
371	5310403	Korek żel ciśnieniowy ø 100	szt	0,20	.....	.....
372	5312002	Kształtka POLYRAC ø 50/63	szt	1,00	.....	.....
373	5312002	Kształtka POLYRAC ø 80	szt	1,00	.....	.....
374	5320110	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 80	szt	2,00	.....	.....
375	5320120	Króćce żeliwne ciśnieniowe 1-kołnierzone F ø 100	szt	0,10	.....	.....
376	5320610	Króćce żel ciśn 2-kołn FF ø 80	szt	3,00	.....	.....
377	5321103	Kołnierze żeliwne ciśnieniowe ślepe X ø 100	szt	0,20	.....	.....
378	5322002	Kształtki żel ciśn kołn ø 80	szt	1,00	.....	.....
379	5340103	Króciec kielich ZKŻ do rur PCW ø 110	szt	0,51	.....	.....
380	5340203	Króciec bosi ZPŻ do rur PCW ø 110	szt	0,31	.....	.....
381	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	3,00	.....	.....
382	5430006	Kręgi betonowe ø 1200 L=500	szt	3,00	.....	.....
383	5432102	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1200/600	szt	1,00	.....	.....
384	5510801	Basen 2-komorowy do płukania mięsa	szt	1,00	.....	.....
385	5510801	Wanienka kamionkowa do mycia nóg 450x400	szt	3,00	.....	.....
386	5510802	Brodzik do mycia MOP	szt	1,00	.....	.....
387	5621000	Rura aluminiowa ø 10	metr	84,84	.....	.....
388	5630140	Rura ciśn PVC kielich ø 110	metr	33,17	.....	.....
389	5631103	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	34,28	.....	.....
390	5631104	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 75	metr	86,50	.....	.....
391	5631104	Rury kanalizacyjne (wewn) PCW kielichowe ø 75	metr	6,93	.....	.....
392	5631105	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	109,69	.....	.....
393	5631203	Rura przepustowa PCW ø 75	metr	6,27	.....	.....
394	5631204	Rura przepustowa PCW ø 110	metr	17,70	.....	.....
395	5631206	Rura przepustowa PCW ø 160	metr	21,78	.....	.....
396	5631510	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 110	metr	30,33	.....	.....
397	5631510	Rury kanalizacyjne (zewn) PCW kielich ø 110	metr	20,16	.....	.....
398	5631520	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 160	metr	46,02	.....	.....
399	5631520	Rury kanalizacyjne (zewn) PCW kielich ø 160	metr	39,21	.....	.....
400	5631530	Rury kanalizacyjne (zewn) PCW kielich ø 200	metr	25,50	.....	.....
401	5634100	Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	911,90	.....	.....
402	5634110	Rura ciśnieniowa PE ø 25	metr	157,68	.....	.....
403	5634120	Rura ciśnieniowa PE ø 32	metr	154,44	.....	.....
404	5634130	Rura ciśnieniowa PE ø 40	metr	115,56	.....	.....
405	5634150	Rury ciśnieniowe do wody PE ø 63	metr	33,66	.....	.....
406	5640220	Łuki ciśn kielich PVC ø 110	szt	0,31	.....	.....
407	5642820+	Regał ociekowy dla przechowywania garnków 1200x600x1800	szt	1,00	.....	.....
408	5642820+	Regały LECH	kmpl	2,00	.....	.....
409	5642820+	Regały LECH	kmpl	9,00	.....	.....
410	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	480,82	.....	.....
411	5643002	Kształtka ciśn z PE ø 25	szt	96,36	.....	.....
412	5643003	Kształtka ciśn z PE ø 32	szt	87,23	.....	.....
413	5643004	Kształtka ciśn z PE ø 40	szt	50,29	.....	.....
414	5644705	Złącze 2-kielich kanal PVC ø 110	szt	1,50	.....	.....
415	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	205,44	.....	.....
416	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	170,20	.....	.....
417	5644804	Kształtki kanalizacyjne PVC ø 75	szt	3,78	.....	.....
418	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	196,28	.....	.....
419	5644805	Kształtki kanalizacyjne PVC ø 110	szt	10,92	.....	.....
420	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	9,65	.....	.....
421	5644806	Kształtki kanalizacyjne PVC ø 160	szt	13,05	.....	.....
422	5646005	Tuleje kołnierzone z PE SDR11 ø 110/100	szt	0,20	.....	.....
423	5647008	Kształtki elektrooporowe PE ø 63	szt	2,00	.....	.....
424	5650002	Czyszczyk kanal PVC ø 75	szt	15,00	.....	.....
425	5650003	Czyszczyk kanal PVC ø 110	szt	11,00	.....	.....
426	5650103	Rura wywiewna PCW ø 110	szt	5,00	.....	.....
427	5650103	Zawór pow Durgo 110 mm	szt	4,00	.....	.....
428	5650104	Rura wywiewna PCW ø 160	szt	10,00	.....	.....
429	5650114	Zawory powietrzne kanal PVC WAVIN Mini Vent ø 75	szt	6,00	.....	.....
430	5654200	Kinety studni PP/PE typ 1 ø 425	szt	2,00	.....	.....
431	5654242	Rura karbowana PP b/kiel ø 425 L=6166	szt	2,10	.....	.....
432	5654248	Uszczelka do rur karbowanych ø 425	szt	4,00	.....	.....
433	5654251	Rura teleskopowa PP ø 425x375	szt	2,00	.....	.....
434	5654272	Pokrywa żel A15 do rury karbowanej ø 425	szt	2,00	.....	.....
435	5654520	Kinety TEGRA-600 połączeniowe	szt	3,00	.....	.....
436	5654543	Rura karbowana PP TEGRA-600 b/k L=3,0 m	szt	3,00	.....	.....
437	5654546	Uszczelka do rury karbowanej TEGRA-600	szt	6,00	.....	.....
438	5654547	Uszczelka do adaptera do włazu TEGRA-600	szt	3,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
439	5654548	Teleskopowy adapter do włazu D400	szt	3,00	.....	.....
440	5654554	Właz żel TEGRA-600 ø 600 D400 (40,0T)	szt	3,00	.....	.....
441	5654591	Pierścień odciążający bet do TEGRA-600	szt	3,00	.....	.....
442	5680611+	Podest magazynowy	szt	3,00	.....	.....
443	5680611+	Regał magazynowy	szt	3,00	.....	.....
444	5680611+	Stół odbiorczy na czyste naczynia 1200x700x850	szt	1,00	.....	.....
445	5680611+	Stół z szafką i szufladami 2000x700x850	szt	1,00	.....	.....
446	5680611+	Szafa chłodnicza 620x740x1915	szt	2,00	.....	.....
447	5680611+	Zamrażarka skrzyniowa	szt	1,00	.....	.....
448	5680612+	Stół + krzesła	kmpl	1,00	.....	.....
449	5680612+	Stół z półką 1200x600x850	szt	1,00	.....	.....
450	5680612+	Stół z półką 1800x700x850	szt	1,00	.....	.....
451	5680612+	Stół z szafkami 1600x600x850(wydawka)	szt	1,00	.....	.....
452	5700103	Zawór czerpalny mos M1 ø 3/4'	szt	19,00	.....	.....
453	5700616	Zawór przelotowy żel M83 ø 2'	szt	1,00	.....	.....
454	5700816	Zawór przelotowy z odw żel M125 ø 2'	szt	0,40	.....	.....
455	5701002	Zawór kulowy mos ø 1/2'	szt	123,98	.....	.....
456	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
457	5701003	Zawór kulowy mos ø 3/4'	szt	29,00	.....	.....
458	5701004	Zawór kulowy mos ø 1'	szt	3,00	.....	.....
459	5701005	Zawór kulowy mosiężny ø 11/4'	szt	3,00	.....	.....
460	5701005	Zawór kulowy przelotowy ø 11/4'	szt	2,00	.....	.....
461	5701006	Zawór kulowy przelotowy ø 11/2'	szt	4,00	.....	.....
462	5701007	Zawór kulowy przelotowy ø 2'	szt	4,00	.....	.....
463	5701008	Zawór kulowy przelotowy ø 21/2'	szt	6,00	.....	.....
464	5701009	Zawór antyskażeniowy	szt	1,00	.....	.....
465	5701009	Zawór kulowy mos ø 3'	szt	3,00	.....	.....
466	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,98	.....	.....
467	5701301	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1/2'	szt	22,00	.....	.....
468	5701306	Zawory antyskażeniowe ø 2'	szt	1,00	.....	.....
469	5710199	Baterie umywalkowe ściennie	szt	26,00	.....	.....
470	5710299	Baterie umywalkowe stojące	szt	5,00	.....	.....
471	5710399	Baterie zlewozmywakowe ściennie	szt	1,00	.....	.....
472	5710499	Baterie zlewozmywakowe stojące	szt	6,00	.....	.....
473	5710499	Baterie zlewozmywakowe stojące ze spryskiwaczem	szt	2,00	.....	.....
474	5712201	Zawór pisuarowy M1945 ø 1/2'	szt	13,00	.....	.....
475	5713031	Syfon umywalkowy mos z dźwignią	szt	31,00	.....	.....
476	5713101	Syfony zlewozmywakowe PCW 1-komorowy	szt	5,00	.....	.....
477	5713102	Syfony zlewozmywakowe PCW 2-komorowy	szt	2,00	.....	.....
478	5713211	Syfony brodzikowe PCW ø 50	szt	2,00	.....	.....
479	5713499	Syfony pisuarowe	szt	13,00	.....	.....
480	5713501	Złączka pisuarowa M1948 ø 1/2'	szt	13,00	.....	.....
481	5713640	Spust do basenu natryskowego	szt	5,00	.....	.....
482	5713640	Spusty do przyborów sanitarnych do basenu natryskowego	szt	1,00	.....	.....
483	5714032+	Oprawa FWC 121 Philips	szt	6,00	.....	.....
484	5731201	Zawór bezp ciężarkowy M3200 ø 1/2'	szt	22,00	.....	.....
485	5732002	Zawory grzejnikowe proste ø 1/2'	szt	33,00	.....	.....
486	5732531	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT ø 10	szt	2,00	.....	.....
487	5733110	Zawory termostatyczne RTD-N ø 15	szt	33,00	.....	.....
488	5733315	Głowica termostatyczna RTS-Danfoss z zaworem	szt	70,00	.....	.....
489	5733321	Głowice termostatyczne RTD Inova-3130	szt	33,00	.....	.....
490	5760711	Szafka hydrantowa z wyposażeniem wnetkowa	kmpl	3,00	.....	.....
491	5760712	Szafki hydrantowe z wyposażeniem zawieszana	kmpl	1,00	.....	.....
492	5761101	Zawór hydrantowy M519S ø 2'	szt	3,00	.....	.....
493	5804116	Kurki dławikowe brąz kołnierzone FIG 570 1,6 MPa ø 50	szt	1,00	.....	.....
494	5820408	Zawór zaporowy żel kołn do 1,6 MPa ø 80	szt	2,00	.....	.....
495	5822406	Zawór zwrotny żel FIG 287 ø 50	szt	0,30	.....	.....
496	5831003	Obudowy do zasuw 025 A/B ø 65	szt	1,00	.....	.....
497	5831215	Skrzynka uliczna do wody HAWLE Nr 1750	szt	1,00	.....	.....
498	5832305	Zasuw z króćcami PE80 do zgrzewania ø 75/65	szt	1,00	.....	.....
499	5840611	Nasady rurowe G-W do rur PCW ø 80x50	szt	1,00	.....	.....
500	6016041	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	1,00	.....	.....
501	6016041	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	1,00	.....	.....
502	6016042	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/520	szt	1,00	.....	.....
503	6016042	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 11VM/500/520	szt	1,00	.....	.....
504	6016043	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/600	szt	2,00	.....	.....
505	6016043	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 11VM/500/600	szt	1,00	.....	.....
506	6016044	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/720	szt	7,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
507	6016045	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/800	szt	8,00	.....	.....
508	6016046	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/920	szt	13,00	.....	.....
509	6016046	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 21KV/500/920	szt	1,00	.....	.....
510	6016047	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1000	szt	14,00	.....	.....
511	6016048	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1200	szt	2,00	.....	.....
512	6016049	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/1400	szt	2,00	.....	.....
513	6016049	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 21KV/500/1400	szt	1,00	.....	.....
514	6016053	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/500/2000	szt	1,00	.....	.....
515	6016053	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 21KV/500/2000	szt	1,00	.....	.....
516	6016062	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11KV/600/520	szt	1,00	.....	.....
517	6016062	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 10VM/600/520	szt	1,00	.....	.....
518	6016065	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 11VM/600/800	szt	5,00	.....	.....
519	6016069	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/600/1400	szt	1,00	.....	.....
520	6016073	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	1,00	.....	.....
521	6016243	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 22VM/500/600	szt	1,00	.....	.....
522	6016246	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 22VM/500/920	szt	6,00	.....	.....
523	6016247	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 22VM/500/1000	szt	11,00	.....	.....
524	6016249	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/500/1400	szt	2,00	.....	.....
525	6016262	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	1,00	.....	.....
526	6016264	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/720	szt	1,00	.....	.....
527	6016266	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/920	szt	2,00	.....	.....
528	6016267	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1000	szt	1,00	.....	.....
529	6016268	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	3,00	.....	.....
530	6016268	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1320	szt	2,00	.....	.....
531	6016269	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1400	szt	2,00	.....	.....
532	6016269	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/1400	szt	1,00	.....	.....
533	6016273	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	2,00	.....	.....
534	6016273	Grzejnik stalowy higieniczny T6 CosmoNOVA 20VM/600/2000	szt	1,00	.....	.....
535	6016283	Grzejniki płytowe CosmoNOVA typ 22VM/900/600	szt	1,00	.....	.....
536	6141149	Termometr bimetaliczny T100-T(0-100C)	szt	2,00	.....	.....
537	6160101	Wężownica do bojlerów V=100 dm3	szt	19,00	.....	.....
538	6200343	Rura preizolowana z/a L=6 m ø 50/140	metr	16,32	.....	.....
539	6211203	Mufa 2-częściowa do rury preizol ø 125	kmpl	8,00	.....	.....
540	6211206	Mufa 2-częściowa do rury preizol ø 200	kmpl	4,00	.....	.....
541	6212023	Kolano preizolowane 90° ø 125	szt	4,00	.....	.....
542	6212034	Kolano preizolowane 90° ø 140	szt	6,00	.....	.....
543	6212044	Kolano preizolowane 90° ø 160	szt	8,00	.....	.....
544	6212064	Kolano preizolowane 90° ø 225	szt	10,00	.....	.....
545	6212265	Mufa preizolowana odgałęźna ø 225/160	szt	2,00	.....	.....
546	6214505	ST-02.02. - Końcówka termokurczliwa ø 63,3/140	szt	2,00	.....	.....
547	6215001	Podkładka filcowa /6601/	szt	11,00	.....	.....
548	6215041	Koszulka izolacyjna /6712/	szt	7,00	.....	.....
549	6215061	Przewód miedziany /6610/	metr	3,70	.....	.....
550	6215203	Kabel 5,0 m /6709/	szt	8,00	.....	.....
551	6215221	Skrzynka przełącznikowa /6715/	szt	2,00	.....	.....
552	6215231	Ogniwo łącznikowe /6716/	szt	2,00	.....	.....
553	6216004	Pianka nr 3	szt	8,40	.....	.....
554	6216005	Pianka nr 4	szt	4,20	.....	.....
555	6216007	Pianka nr 6	szt	6,30	.....	.....
556	6216008	Pianka nr 7	szt	12,60	.....	.....
557	6216012	Pianka nr 10	szt	12,60	.....	.....
558	6217707	ST-02.02. - Pierścień gumowy uszczelniający ø 63,3/140	szt	2,00	.....	.....
559	6301114	Wodomierz WS-6-02 ø 32	szt	1,00	.....	.....
560	6302103	Wodomierz sprzężony MW/JS 80/2,5 ø 80	szt	1,00	.....	.....
561	6311601	Taboret elektryczny	szt	1,00	.....	.....
562	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,90	.....	.....
563	6342199	Włazy kanałowe żeliwne typ lekki	szt	1,00	.....	.....
564	6343001	Wpust liniowy + syfon 2,0 m	szt	3,00	.....	.....
565	6346400	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komorowy	szt	4,00	.....	.....
566	6346430	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 2-komorowy	szt	1,00	.....	.....
567	6346430	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowy	szt	1,00	.....	.....
568	6350155+	Burko dla nauczyciela	szt	2,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
569	6350155+	Biurko dla nauczyciela	szt	10,00	.....	.....
570	6351099	Pisuary porcelanowe	szt	13,00	.....	.....
571	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	31,00	.....	.....
572	6351899	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	31,00	.....	.....
573	6352699	Kompakt fajansowy	szt	25,00	.....	.....
574	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	25,00	.....	.....
575	6353401	Wpust ściekowo-podłogowy PCW ø 50	szt	5,00	.....	.....
576	6353401	Wpust ściekowo-podłogowy PCW ø 75	szt	26,00	.....	.....
577	6361700	Wspornik do umywalki	szt	31,00	.....	.....
578	6361720	Wspornik do zlewozmywaka	szt	1,00	.....	.....
579	6370801	Zasuwa żel kanałowa pełnoprofilowa	szt	1,00	.....	.....
580	6502002	Przewody wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 600	m <sup>2</sup>	0,38	.....	.....
581	6502003	Przewody wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1000	m <sup>2</sup>	5,68	.....	.....
582	6502004	Przewody wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1400	m <sup>2</sup>	3,01	.....	.....
583	6502005	Przewody wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1800	m <sup>2</sup>	14,52	.....	.....
584	6502006	Przewody wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 4400	m <sup>2</sup>	2,01	.....	.....
585	6502102	Kształtki wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 600	m <sup>2</sup>	0,37	.....	.....
586	6502103	Kształtki wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1000	m <sup>2</sup>	5,46	.....	.....
587	6502104	Kształtki wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1400	m <sup>2</sup>	2,40	.....	.....
588	6502105	Kształtki wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 1800	m <sup>2</sup>	10,24	.....	.....
589	6502106	Kształtki wentylacyjne prostokątne A1 stal OC do 4400	m <sup>2</sup>	1,42	.....	.....
590	6502403	Przewody wentylacyjne kołowe B1 stal OC do 315	m <sup>2</sup>	1,41	.....	.....
591	6502404	Przewody wentylacyjne kołowe B1 stal OC do 400	m <sup>2</sup>	1,66	.....	.....
592	6502503	Kształtki wentylacyjne kołowe B1 stal OC do 315	m <sup>2</sup>	1,36	.....	.....
593	6502504	Kształtki wentylacyjne kołowe B1 stal OC do 400	m <sup>2</sup>	1,60	.....	.....
594	6520731	Żaluzja ścienna prostokątna typ ZS 600x500	szt	1,00	.....	.....
595	6522101	Nawietrzaki podokienne A-1,0	szt	1,00	.....	.....
596	6522103	Nawietrzaki podokienne A-2,0	szt	3,00	.....	.....
597	6522250	Okapy wentylacyjne prostokątne kwasoodporne	kmpl	1,00	.....	.....
598	6522811	Podstawy dachowe kołowe B2 ø 200	szt	2,00	.....	.....
599	6522821	Podstawy dachowe kołowe B2 ø 315	szt	1,00	.....	.....
600	6525313	Tłumiki akustyczne rurowe proste ø 200	szt	2,00	.....	.....
601	6525322	Tłumiki akustyczne rurowe proste ø 315	szt	1,00	.....	.....
602	6526403	Kratki wentylacyjne A3 300x200	szt	2,00	.....	.....
603	6526406	Kratki wentylacyjne A3 400x300	szt	1,00	.....	.....
604	6526409	Kratki wentylacyjne A3 600x300	szt	4,00	.....	.....
605	6533831	Wentylatory dachowe WDK 20-1380-L1	szt	2,00	.....	.....
606	6533834	Wentylatory dachowe WDC/s 31,5-1390-L1	szt	1,00	.....	.....
607	6540103	Centrala nawiewna FP4.0	szt	1,00	.....	.....
608	6545012	Wentylatory łazienkowe VENTURE-INDUSTRIE EDM-160	szt	1,00	.....	.....
609	6545017	Wentylator łazienkowy EDM-200CT	szt	9,00	.....	.....
610	6554101+	Stolik dla komputera	szt	20,00	.....	.....
611	6554101+	Stolik dla uczniów regulowany	szt	150,00	.....	.....
612	6554101+	Stolik dla uczniów regulowany	szt	25,00	.....	.....
613	6580902	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 600	szt	0,31	.....	.....
614	6580903	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 1000	szt	3,00	.....	.....
615	6580905	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 1400	szt	0,96	.....	.....
616	6580907	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 1800	szt	3,10	.....	.....
617	6580916	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 4400	szt	0,43	.....	.....
618	6580922	Podpory kanałów wentylacyjnych prostokątne obw 9000	szt	2,02	.....	.....
619	6581104	Podpory kanałów wentylacyjnych kołowych ø 200	szt	4,00	.....	.....
620	6581107	Podpory kanałów wentylacyjnych kołowych ø 315	szt	2,68	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
621	6581108	Podpory kanałów wentylacyjnych kołowych ø 400	szt	0,64	.....	.....
622	6582204	Uszczelki gumowe do kanał wentylacyjnych kołowych ø 200	szt	2,08	.....	.....
623	6582205	Uszczelki gumowe do kanał wentylacyjnych kołowych ø 250	szt	4,16	.....	.....
624	6582207	Uszczelki gumowe do kanał wentylacyjnych kołowych ø 315	szt	7,21	.....	.....
625	6582211	Uszczelki gumowe do kanał wentylacyjnych kołowych ø 400	szt	3,30	.....	.....
626	6582602	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 600	szt	2,93	.....	.....
627	6582604	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 1000	szt	21,30	.....	.....
628	6582611	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 1200	szt	2,08	.....	.....
629	6582612	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 1400	szt	6,56	.....	.....
630	6582614	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 1800	szt	18,57	.....	.....
631	6582615	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 2000	szt	4,16	.....	.....
632	6582627	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych obw 4400	szt	1,12	.....	.....
633	6582630	Uszczelki gumowe do kanałów went prostokątnych do 9000	szt	1,05	.....	.....
634	6600602	Uchwyt do rur ø 15	szt	205,70	.....	.....
635	6600602	Uchwyty do rur ø 15	szt	18,90	.....	.....
636	6600603	Uchwyt do rur ø 20	szt	88,20	.....	.....
637	6600603	Uchwyty do rur ø 20	szt	5,60	.....	.....
638	6600604	Uchwyt do rur ø 25	szt	8,84	.....	.....
639	6600604	Uchwyty do rur ø 25	szt	15,08	.....	.....
640	6600605	Uchwyty do rur ø 32	szt	6,68	.....	.....
641	6600607	Uchwyt do rur ø 50	szt	29,28	.....	.....
642	6600609	Uchwyt do rur ø 80	szt	0,70	.....	.....
643	6600706	Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	98,00	.....	.....
644	6600707	Uchwyt do rur PCW ø 75	szt	138,00	.....	.....
645	6600708	Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	164,10	.....	.....
646	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1185,47	.....	.....
647	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	182,50	.....	.....
648	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	158,73	.....	.....
649	6600726	Uchwyt do rur PP-R ø 40 metalowy	szt	107,00	.....	.....
650	6610109	Wspornik do rur stal A ø 80	szt	3,00	.....	.....
651	6610499	Konstrukcje wsporcze stalowe	kg	380,00	.....	.....
652	6752011	Otuliny termoizolacyjne STEINORM pł PVC ø 15/23/20	metr	131,25	.....	.....
653	6752021	Otulina STEINONORM pł PVC ø 20/28/20	metr	739,20	.....	.....
654	6752031	Otulina STEINONORM pł PVC ø 25/36/20	metr	153,30	.....	.....
655	6752041	Otulina STEINONORM pł PVC ø 32/44/20	metr	144,90	.....	.....
656	6752042	Otuliny termoizolacyjne STEINORM pł PVC ø 32/44/25	metr	5,25	.....	.....
657	6752052	Otuliny termoizolacyjne STEINORM pł PVC ø 40/50/25	metr	59,85	.....	.....
658	6752053	Otulina STEINONORM pł PVC ø 40/50/30	metr	52,50	.....	.....
659	6752063	Otulina STEINONORM pł PVC ø 50/62/30	metr	16,80	.....	.....
660	6752901	Taśma klejąca z PCW szer 19 mm	metr	255,06	.....	.....
661	6752901	Taśmy klejące do otulin STEINONORM z PCW szer 19 mm	metr	46,61	.....	.....
662	6752902	Taśma klejąca z PCW szer 25 mm	metr	6,40	.....	.....
663	6760399	Filc techniczny podkładowy	kg	0,55	.....	.....
664	6800505	Podkładki stalowe ZGR M-16	kg	0,05	.....	.....
665	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką M-16	kg	4,22	.....	.....
666	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	0,22	.....	.....
667	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką M-8	kg	16,32	.....	.....
668	6801503	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką M-10	kg	2,38	.....	.....
669	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,53	.....	.....
670	6803508	Wkręty stal samogwintujące /kg/ ø 6,3	kg	0,02	.....	.....
671	6810007	Uszczelki gumowe płaskie ø 50	szt	2,00	.....	.....
672	6810014	Uszczelki gumowe płaskie ø 200	szt	1,00	.....	.....
673	6810603	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 110	szt	9,58	.....	.....
674	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 50	szt	285,40	.....	.....
675	6810704	Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 75	szt	260,50	.....	.....
676	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 110	szt	324,90	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
677	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	26,75	.....	.....
678	6820205	Płyty gumowe zwykłe g=5 mm	kg	4,05	.....	.....
679	6820216	Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	0,21	.....	.....
680	6820216	Płyty gumowe zwykłe g=15 mm	kg	0,97	.....	.....
681	6830199	Folia aluminiowa-szczeliwo	kg	4,40	.....	.....
682	6831801	Sznur konopny surowy	kg	0,62	.....	.....
683	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	50,93	.....	.....
684	6831802	Sznury konopne smołowany	kg	17,89	.....	.....
685	7010920	Wkładki bezpieczn szybkie WTN2gG/63A	kmpl	3,00	.....	.....
686	7054001	Skrzynka ATLANTIK Legrand z gniazdem 3f+N+PE+32A	szt	3,00	.....	.....
687	7054001	Skrzynka z rozłącznikiem DPX 160 IS Legrand	szt	1,00	.....	.....
688	7054001	Szafki do złączy kontrolnych inst.odgromowej	szt	16,00	.....	.....
689	7057301	Rozdzielnica główna R1 WXL	szt	1,00	.....	.....
690	7057301	Rozdzielnica główna R2 WXL	szt	1,00	.....	.....
691	7057301	Rozdzielnica główna RG WXL	szt	1,00	.....	.....
692	7280230	Tablica biała(flamastrowa)	szt	1,00	.....	.....
693	7280230	Tablica trójdzieldna zielona-tryptyk	szt	2,00	.....	.....
694	7280230	Tablica trójdzieldna zielona-tryptyk	szt	9,00	.....	.....
695	7280301	Centralka sygnał pożarowej z instal 24V	szt	1,00	.....	.....
696	7292013	Winda wewnętrzna	szt	1,00	.....	.....
697	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne FCW 196/218	szt	29,00	.....	.....
698	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/158 A	szt	10,00	.....	.....
699	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 160/258 C3	szt	86,00	.....	.....
700	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/236 O	szt	66,00	.....	.....
701	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCS 398/258 O	szt	3,00	.....	.....
702	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/236	szt	18,00	.....	.....
703	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne kompletne TCW 216/258	szt	4,00	.....	.....
704	7304342	Oprawa żarowa ścienna szczelna - 1x100W	szt	9,00	.....	.....
705	7310099	Klosze do opraw	szt	15,60	.....	.....
706	7350505	Żarówka gł szeregu 100W/220V gw E27	szt	15,60	.....	.....
707	7510303	Przełącznik schodowy pt 6A/250V	szt	29,58	.....	.....
708	7510602	Przełącznik świecznikowy nt-wt 10A/250V	szt	73,08	.....	.....
709	7530501	Gniazdo wtyk 2P+Z 10/16A/250V nt-wt PT10(BCD)	szt	149,94	.....	.....
710	7540403	Puszka instal odgałęźna PO 70 pt z pokrywką	szt	147,00	.....	.....
711	7540414	Puszka instal końcowa PK-60/pt/II	szt	147,00	.....	.....
712	7540499	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt	15,30	.....	.....
713	7540499	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm	szt	8,16	.....	.....
714	7580098+	Rury winidurkowe RGHF28	metr	33,28	.....	.....
715	7580099	Rury winidurkowe gładkie RL	metr	10,26	.....	.....
716	7580299	Rury winidurkowe gładkie RVS47	metr	10,40	.....	.....
717	7580431	Rura osłonowa PCW ø 110x1,9	metr	5,20	.....	.....
718	7580482	Rura osłonowa do kabli PCW ø 75	metr	28,08	.....	.....
719	7582207	Puszki instalacyjne natynkowe z PCV odgałęźne PO 95x115/16	szt	10,00	.....	.....
720	7590110	Osłona przewodu uziemiającego	szt	10,74	.....	.....
721	7590405	Wspornik dach dla pręta ø 6-8 do klejen	szt	277,75	.....	.....
722	7590499	Wsporniki do instalacji odgrom dachowe	szt	145,44	.....	.....
723	7590599	Wsporniki do instalacji odgrom ścienne	szt	48,48	.....	.....
724	7590702	Złącze do rynny spadowej	szt	12,57	.....	.....
725	7590720	Złącze kontrolne	szt	12,50	.....	.....
726	7590722	Złącze kontrolne drut-płaskownik	szt	16,00	.....	.....
727	7593101	Złącze kablowe ZKW1	kmpl	1,00	.....	.....
728	7690370+	Wyposażenie multimedialne	kmpl	2,00	.....	.....
729	7692161	Instalacja odgromowa - wsporniki dachowe beton	szt	95,95	.....	.....
730	7920699	Przewód miedziany jednodrutowy DY 6mm2	metr	47,84	.....	.....
731	7950148	Przewód miedziany YLY 5x35,0 - 1kV	metr	47,84	.....	.....
732	7950183	Przewód miedziany YLY 5x25 - 1kV	metr	38,48	.....	.....
733	7950502	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 2x1,5	metr	10,40	.....	.....
734	7950512	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 3x1,5	metr	185,12	.....	.....
735	7950513	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 3x2,5	metr	288,08	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
736	7950514	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 3x4,0	metr	23,92	.....	.....
737	7950514	Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V	metr	332,80	.....	.....
738	7950533	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 5x2,5	metr	72,80	.....	.....
739	7950533	Przewód miedziany YDY 5x2,5 - 750V	metr	9,36	.....	.....
740	7950534	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 5x4,0	metr	114,40	.....	.....
741	7950535	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 5x6,0	metr	30,16	.....	.....
742	7950537	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 5x16,0	metr	48,88	.....	.....
743	7950599	Przewód miedziany wielożyłowy YDY 750V	metr	1094,46	.....	.....
744	7950599	Przewód miedziany wielożyłowy YDY 750V	metr	412,96	.....	.....
745	7950713	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 - 750V	metr	1227,45	.....	.....
746	7960147	Kabel alumin YAKY 4x50 - 1kV	metr	43,68	.....	.....
747	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	0,56	.....	.....
748	8321701+	Stół 16-osobowy dla nauczycieli	szt	1,00	.....	.....
749	8349830	Konstrukcja podwiesz l=6,0 m	kmpl	0,20	.....	.....
750	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	712,80	.....	.....
751	8491199	Pręty stalowe ocynkowane	metr	12,48	.....	.....
752	8600424+	Przepływowy podgrzewacz wody MT 370 AEG	szt	17,00	.....	.....
753	8991300	Tarcze do cięcia diament do cięcia kamieni i beton	szt	0,45	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

## S P R Z E T

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	49,28	.....	.....
2	11161	Koparka gaśnicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	391,59	.....	.....
3	11162	Koparka gaśnicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	21,06	.....	.....
4	11333	Spycharka gaśnicowa 75 kM	m-godz	5,04	.....	.....
5	11334	Spycharka gaśnicowa 100 kM	m-godz	8,99	.....	.....
6	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	4,81	.....	.....
7	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,18	.....	.....
8	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	68,92	.....	.....
9	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	15,89	.....	.....
10	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-godz	12,11	.....	.....
11	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	96,17	.....	.....
12	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	2,46	.....	.....
13	31000	Żuraw	m-godz	0,48	.....	.....
14	31000	Żuraw	m-godz	8,56	.....	.....
15	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	14,45	.....	.....
16	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	0,92	.....	.....
17	32100	Żuraw wieżowy torowy	m-godz	115,93	.....	.....
18	32100	Żuraw wieżowy torowy	m-godz	6,37	.....	.....
19	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	1,78	.....	.....
20	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,39	.....	.....
21	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	508,91	.....	.....
22	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	50,05	.....	.....
23	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	15,80	.....	.....
24	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	867,94	.....	.....
25	34413	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg spalinowy	m-godz	-4,48	.....	.....
26	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	137,43	.....	.....
27	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	119,54	.....	.....
28	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,60	.....	.....
29	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	4,22	.....	.....
30	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,18	.....	.....
31	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	4,42	.....	.....
32	39123	Ciągnik kołowy 105 kM	m-godz	0,14	.....	.....
33	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	27,20	.....	.....
34	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	118,85	.....	.....
35	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	1,90	.....	.....
36	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
37	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	3,85	.....	.....
38	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	1260,44	.....	.....
39	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,76	.....	.....
40	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
41	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	1,92	.....	.....
42	39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,32	.....	.....
43	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm <sup>3</sup>	m-godz	22,24	.....	.....
44	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	99,71	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
45	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	0,25	.....	.....
46	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	239,69	.....	.....
47	48101	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 6 m	m-godz	1309,11	.....	.....
48	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	355,45	.....	.....
49	48303	Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	5,28	.....	.....
50	48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	19,17	.....	.....
51	68441	Zagęszczarka tłucznia 114 KM	m-godz	32,64	.....	.....
52	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,23	.....	.....
53	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	30,91	.....	.....
54	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,18	.....	.....
55	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	36,78	.....	.....
56	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,69	.....	.....
57	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	27,61	.....	.....
58	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	60,00	.....	.....
59	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	3,14	.....	.....
60	72314	Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	18,48	.....	.....
61	72509	Zgrzewarka do zgrzewania elektrop rur PE	m-godz	0,60	.....	.....
62	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	44,96	.....	.....
63	79201	Prościarka do rur PE	m-godz	1,75	.....	.....
				R A Z E M:	.....	.....