

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45213140-6 Roboty budowlane w zakresie targowisk

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GMINNEGO TARGOWISKA W SKRWILNIE  
ADRES INWESTYCJI : SKRWILNO, OBRĘB SKRWILNO, DZIAŁKA NR 245/20  
INWESTOR : Gmina Skrwilno  
ADRES INWESTORA : ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno  
BRANŻA : Architektoniczno - konstrukcyjna i zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012

---

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>NAWIERZCHNIE DROGOWE</b>			
1.1		<b>Rozbiórki istniejących nawierzchni betonowych</b>			
1	KNR 2-25 d.1. 0408-05 1	Nawierzchnie z płyt betonowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		739.20	m <sup>2</sup>	739.20	
				RAZEM	739.200
2	KNR 2-31 d.1. 1507-03 nor- 1 ma zastęp- cza	Wywóz płyt betonowych	t		
		739.20*0.15*2.2	t	243.94	
				RAZEM	243.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
2		(124.19+607.33)*0.15*0.25	m <sup>3</sup>	27.43	
				RAZEM	27.432
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		607.33	m	607.33	
				RAZEM	607.330
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe leżące na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
2		124.19	m	124.19	
				RAZEM	124.190
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1.	0407-03				
2		95.77+43.07	m	138.84	
				RAZEM	138.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Droga wewnętrzna z placem z ażurowych modułów żelbetowych</b>			
7	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
8	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4.6 2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
9	KNR 2-01 d.1. 0207-02 + 3 KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km  2356.23*0.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1013.18	  1013.179
				RAZEM	1013.179
10	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
11	KNR 2-31 d.1. 0204-03 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
12	KNR 2-31 d.1. 0204-03 + 3 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
13	KNR 2-31 d.1. 0204-05 + 3 KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 4 cm - miął kamienny fr. 0-4mm  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230
14	KNR 2-31 d.1. 0511-04 3	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 12 cm cm na podsypce piaskowej  2356.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2356.23	  2356.230
				RAZEM	2356.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4</b>		<b>Chodniki i miejsca pod pojemniki na odpady stałe z kostki betonowej gr. 6 cm</b>			
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  1278.10+87.84+44.25+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
16	KNR 2-31 d.1. 0101-02 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4.2 1410.19+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
17	KNR 2-01 d.1. 0207-02 + 4 KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km  1410.19*0.41+24.74*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  588.32	  588.321
				RAZEM	588.321
18	KNR 2-31 d.1. 0104-07 4	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm  1278.10+87.84+44.25+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
19	KNR 2-31 d.1. 0204-03 4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm  1410.19+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
20	KNR 2-31 d.1. 0204-04 4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 1410.19+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
21	KNR 2-31 d.1. 0204-03 + 4 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm  1410.19+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930
22	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1410.19+24.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1434.93	  1434.930
				RAZEM	1434.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>Parkingi z kostki betonowej gr. 8 cm</b>			
23	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
24	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7.6	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
25	KNR 2-01 d.1. 0207-02 + 5 KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km	m <sup>3</sup>		
		563.91*0.58	m <sup>3</sup>	327.07	
				RAZEM	327.068
26	KNR 2-31 d.1. 0104-07 5	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
27	KNR 2-31 d.1. 0204-03 5	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
28	KNR 2-31 d.1. 0204-04 5	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 20	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
29	KNR 2-31 d.1. 0204-03 + 5 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910
30	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		563.91	m <sup>2</sup>	563.91	
				RAZEM	563.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6</b>		<b>Stanowisko mycia pojemników</b>			
31	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  4.00*3.00*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.20	  1.200
				RAZEM	1.200
32	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym  4.00*3.00*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.60	  0.600
				RAZEM	0.600
33	KNR 2-02 d.1. 0205-01 6	Płyty fundamentowe żelbetowe B-20  4.00*3.00*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.40	  2.400
				RAZEM	2.400
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  0.058*1.05	t  t	  0.06	  0.061
				RAZEM	0.061
35	KNR 2-02 d.1. 1102-02 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko  4.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	  12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
36	KNR 2-25 d.2 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie  126.19*1.50 28.57*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  189.29 42.86	
				RAZEM	232.140
37	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 42 mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych 120.84+28.57	m  m	  149.41	
				RAZEM	149.410
38	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Remont istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach  455.49	m  m	  455.49	
				RAZEM	455.490
39	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Brama przesuwna dla pojazdów szer. 5,00 m  1	szt  szt	  1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>ZIELEŃ</b>			
40	kalkulacja indywidualna	Zieleń (trawniki, krzewy)	m <sup>2</sup>		
		359.56	m <sup>2</sup>	359.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>WITACZ</b>			
41	KNR 4-01 d.4 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.60*0.60*1.00*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.88	
				RAZEM	2.880
42	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe B-10 pod fundamenty 0.60*0.60*0.10*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.29	
				RAZEM	0.288
43	KNR 2-02 d.4 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o obj.do 0.5m3 (0.60*0.60*0.30+0.24*0.24*0.70)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.19	
				RAZEM	1.187
44	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.50*6*0.222*1.05/1000*8	t t	0.01	
				RAZEM	0.006
45	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.50*10*0.888*1.05/1000*8 1.20*4*0.888*1.05/1000*8	t t t	0.04 0.04	
				RAZEM	0.073
46	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa (0.60*4*0.30+0.24*4*0.70)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.14	
				RAZEM	11.136
47	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 11.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.14	
				RAZEM	11.136
48	KNR 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 0.60*0.60*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.880
49	KNR 2-02 d.4 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.880
50	KNR 2-05 d.4 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - marka stalowa 0.020*8	t t	0.16	
				RAZEM	0.160
51	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.72+0.24+0.17	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.13	
				RAZEM	1.130
52	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.57	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.57	
				RAZEM	0.570
53	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.74	
				RAZEM	0.740
54	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.17	
				RAZEM	0.170
55	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tar- cicy nasyc. 1.36	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.36	
				RAZEM	1.360
56	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.24	
				RAZEM	0.240
57	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie polaci dachowych deskami gr. 2,5cm struganymi, szlifowanymi na póro i wpust 31.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.33	
				RAZEM	31.330
58	KNR 2-02 d.4 0409-06	Deska okapowa przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (6.00+4.00)*2*0.30*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.30	
				RAZEM	0.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.4 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami ,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty i kontrłaty 31.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.33	31.330
				RAZEM	31.330
60	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek,bali i krawędziaków 31.33*2 70.00*(0.08+0.16)*2 12.00*0.24*4 6.00*0.20*4 8.40*0.14*4 67.60*0.14*4 14.40*(0.10+0.16)*2 15.60*(0.20+0.14)*2 4.90*(0.20+0.14)*2 70.00*(0.08+0.025)*2 (4.40+2.40)*10*2*0.05*4 (6.00+4.00)*2*(0.30+0.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.66 33.60 11.52 4.80 4.70 37.86 7.49 10.61 3.33 14.70 27.20 14.00	232.468
61	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 31.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.33	31.330
				RAZEM	31.330
62	NNRNKB d.4 202 0535-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łatach 31.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.33	31.330
				RAZEM	31.330
63	NNRNKB d.4 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 3.30*4+2.45	m m	15.65	15.650
				RAZEM	15.650
64	NNRNKB d.4 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów (6.00+4.00)*2	m m	20.00	20.000
				RAZEM	20.000
65	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej (6.00+4.00)*2	m m	20.00	20.000
				RAZEM	20.000
66	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 3.00*2	m m	6.00	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>ALTANA</b>			
67	KNR 4-01 d.5 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.70*0.70*1.00*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.43	
				RAZEM	3.430
68	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe B-10 pod fundamenty 0.70*0.70*0.10*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.34	
				RAZEM	0.343
69	KNR 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o obj.do 0.5m3 (0.70*0.70*0.30+0.24*0.24*0.70)*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.31	
				RAZEM	1.311
70	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.009*1.05	t t	 0.01	
				RAZEM	0.009
71	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0.022+0.037)*1.05	t t	 0.06	
				RAZEM	0.062
72	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa (0.70*4*0.30+0.24*4*0.70)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.58	
				RAZEM	10.584
73	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 10.584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.58	
				RAZEM	10.584
74	KNR 2-02 d.5 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 0.70*0.70*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.43	
				RAZEM	3.430
75	KNR 2-02 d.5 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 3.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.43	
				RAZEM	3.430
76	KNR 2-05 d.5 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - marka stalowa 0.020*7	t t	 0.14	
				RAZEM	0.140
77	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.294+0.115	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.41	
				RAZEM	0.409
78	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.529	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.53	
				RAZEM	0.529
79	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.953	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.95	
				RAZEM	0.953
80	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.259	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.26	
				RAZEM	0.259
81	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie polaci dachowych deskami gr. 2,5cm struganymi, szlifowanymi na póro i wpust 62.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.40	
				RAZEM	62.400
82	KNR 2-02 d.5 0409-06	Deska okapowa przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.441	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.44	
				RAZEM	0.441
83	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie polaci dachowych latami ,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łąty i kontrłąty 62.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.40	
				RAZEM	62.400
84	KNR 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek,bali i krawędziaków 15.00*0.14*4 4.50*0.16*4 27.00*0.14*4 97.20*(0.07+0.14)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40 2.88 15.12 40.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.00*0.12*4 128.50*(0.07+0.05)*2 176*0.05*4 62.40*2 29.40*(0.30+0.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.64 30.84 35.20 124.80 20.58	
				RAZEM	287.284
85	KNR 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		62.40	m <sup>2</sup>	62.40	
				RAZEM	62.400
86	NNRNKB d.5 202 0535-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		62.40	m <sup>2</sup>	62.40	
				RAZEM	62.400
87	NNRNKB d.5 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		5.50*6	m	33.00	
				RAZEM	33.000
88	NNRNKB d.5 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		5.00*6	m	30.00	
				RAZEM	30.000
89	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		5.00*6	m	30.00	
				RAZEM	30.000
90	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		2.50*3	m	7.50	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>WIATA</b>			
91	KNR 4-01 d.6 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  1.00*1.00*1.30*52 2.00*0.40*1.30*50 7.90*0.40*1.30*13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  67.60 52.00 53.40	
				RAZEM	173.004
92	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe B-10 pod fundamenty  1.00*1.00*0.10*52 7.90*0.40*0.10*13 2.00*0.40*0.10*50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.20 4.11 4.00	
				RAZEM	13.308
93	KNR 2-02 d.6 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o obj.do 0.5m3  (1.00*1.00*0.40+0.34*0.34*0.92)*52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.33	
				RAZEM	26.330
94	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  7.90*0.40*0.40*13 2.00*0.40*0.40*50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16.43 16.00	
				RAZEM	32.432
95	KNR 2-02 d.6 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr. 24 cm wys.do 3m  2.76*0.92*50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.96	
				RAZEM	126.960
96	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  0.260*1.05	t  t	  0.27	
				RAZEM	0.273
97	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (1.698+0.136)*1.05	t  t	  1.93	
				RAZEM	1.926
98	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.00*0.40*4*52+0.34*0.92*4*52 7.90*0.40*2*13 2.00*0.40*2*50 2.76*0.92*2*50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  148.26 82.16 80.00 253.92	
				RAZEM	564.342
99	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 564.342	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  564.34	
				RAZEM	564.342
100	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.00*1.00*52 7.90*0.40*13 2.00*0.40*50 2.76*0.24*50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52.00 41.08 40.00 33.12	
				RAZEM	166.200
101	KNR 2-02 d.6 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 166.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.20	
				RAZEM	166.200
102	KNR 2-05 d.6 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - marka stalowa 0.020*52	t  t	  1.04	
				RAZEM	1.040
103	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  16.22	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  16.22	
				RAZEM	16.220
104	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  13.43+9.88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.31	
				RAZEM	23.310
105	KNR 2-02 d.6 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tar- cicy nasyc. 3.42+10.47+1.90	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  15.79	
				RAZEM	15.790



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>BUDYNEK WC</b>			
120	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe B-10 pod fundamenty 7.76*4*0.60*0.10 7.16*0.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.86 0.43	
				RAZEM	2.292
121	KNR 2-02 d.7 0202-01	Ławy fundamentowe B-20 prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 7.76*4*0.60*0.40 7.16*0.60*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.45 1.72	
				RAZEM	9.168
122	KNR-W 2-02 d.7 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7.76*4*0.91*0.24 7.52*0.91*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.78 1.64	
				RAZEM	8.421
123	KNR 2-02 d.7 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (7.76*4+7.16)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.92	
				RAZEM	22.920
124	KNR 2-02 d.7 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą (7.76*4+7.16)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.17	
				RAZEM	9.168
125	KNR 2-02 d.7 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa (7.76*4+7.16)*2*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.32	
				RAZEM	99.320
126	KNR 2-02 d.7 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 99.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.32	
				RAZEM	99.320
127	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian 7.76*4*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.45	
				RAZEM	34.454
128	KNR 0-17 d.7 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 34.454*5	szt. szt.	172.27	
				RAZEM	172.270
129	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 34.454	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.45	
				RAZEM	34.454
130	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 53.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.95	
				RAZEM	7.950
131	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 53.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.30	
				RAZEM	5.300
132	KNR 2-02 d.7 0107-01	Ściany zewnętrzne budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z betonu komórkowego gr. 24cm 7.76*4*3.27 7.76*2*3.27*0.5 -0.80*0.90*4 -1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.50 25.38 -2.88 -4.00	
				RAZEM	119.996
133	KNR 2-02 d.7 0107-01	Ściany wewnętrzne budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z betonu komórkowego gr. 24cm 7.52*3.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.59	
				RAZEM	24.590
134	KNR 2-02 d.7 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
135	KNR 2-02 d.7 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
136	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*8+1.50*6	m m	18.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.600
137	KNR 2-02 d.7 0211-01	Słupy betonowe B-20, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie de- skowane 0.24*0.24*4.18*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.96	0.963
				RAZEM	2.314
138	KNR 2-02 d.7 0212-12	Wierńce monolityczne żelbetowe B-20 na ścianach zewn.o szer.do 30cm (7.76*4+7.52)*0.24*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.31	2.314
				RAZEM	0.080
139	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.076*1.05	t t	0.08	0.080
				RAZEM	0.396
140	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 0.377*1.05	t t	0.40	0.396
				RAZEM	0.650
141	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.65	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.65	0.650
				RAZEM	2.110
142	KNR 2-02 d.7 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.11	2.110
				RAZEM	2.030
143	KNR 2-02 d.7 0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.03	2.030
				RAZEM	0.220
144	KNR 2-02 d.7 0409-06	Deska okapowa przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.22	0.220
				RAZEM	102.784
145	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie polaci dachowych latami ,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łąty i kontrłaty 8.80*5.84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.78	102.784
				RAZEM	246.492
146	KNR 4-01 d.7 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek,bali i krawędziaków 33.28*0.14*4 105.50*(0.10+0.20)*2 126.90*(0.08+0.20)*2 126.72*(0.08+0.025)*2 281.60*0.05*4 17.60*(0.05+0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.64 63.30 71.06 26.61 56.32 10.56	246.492
				RAZEM	102.784
147	KNNR 2 d.7 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 8.80*5.84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.78	102.784
				RAZEM	17.600
148	NNRNKB d.7 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 8.80*2	m m	17.60	17.600
				RAZEM	9.344
149	NNRNKB d.7 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5.84*4*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.34	9.344
				RAZEM	102.784
150	NNRNKB d.7 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową 102.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.78	102.784
				RAZEM	8.800
151	NNRNKB d.7 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 8.80	m m	8.80	8.800
				RAZEM	17.600
152	KNR 2-02 d.7 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanaj 8.80*2	m m	17.60	17.600
				RAZEM	7.000
153	KNR 2-02 d.7 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanaj 3.50*2	m m	7.00	7.000
				RAZEM	
154	KNR-W 2-02 d.7 20203-02	Boazeria z listew drewnianych gr. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.80*2+5.84*4)*0.70	m <sup>2</sup>	28.67	
				RAZEM	28.672
155	KNR-W 2-02 d.7 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek	m		
		8.80*2+5.84*4	m	40.96	
				RAZEM	40.960
156	KNR 4-01 d.7 0631-01	Zabezpieczenie boazerii	m <sup>2</sup>		
		28.672	m <sup>2</sup>	28.67	
				RAZEM	28.672
157	NNRNKB d.7 202 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.90*4	m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.880
158	NNRNKB d.7 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.000
159	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		(2.22+2.70+2.16+1.57)*3.50	m <sup>2</sup>	30.28	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
				RAZEM	26.275
160	KNR-W 2-02 d.7 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami systemowe	m <sup>2</sup>		
		(5.24+1.51*4+3.18+1.51*3)*2.15	m <sup>2</sup>	40.83	
				RAZEM	40.829
161	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - strop	m <sup>2</sup>		
		53.00	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.000
162	KNR 2-05 d.7 1004-01	Strop z płyt warstwowych gr. 12 cm z obróbkami	m <sup>2</sup>		
		53.00	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.000
163	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi PCV jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.000
164	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		7.76*4*3.27	m <sup>2</sup>	101.50	
		7.76*2*3.27*0.5	m <sup>2</sup>	25.38	
		7.52*3.27*2	m <sup>2</sup>	49.18	
		(2.22+2.70+2.16+1.57)*3.50*2	m <sup>2</sup>	60.55	
				RAZEM	236.607
165	NNRNKB d.7 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>		
		236.607	m <sup>2</sup>	236.61	
				RAZEM	236.607
166	KNR 0-12 d.7 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		7.76*4*2.00	m <sup>2</sup>	62.08	
		7.52*2.00*2	m <sup>2</sup>	30.08	
		(2.22+2.70+2.16+1.57)*2.00*2	m <sup>2</sup>	34.60	
				RAZEM	126.760
167	KNNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		236.607-126.76	m <sup>2</sup>	109.85	
				RAZEM	109.847
168	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		109.847	m <sup>2</sup>	109.85	
				RAZEM	109.847
169	KNNR 2 d.7 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		0.80*4	m	3.20	
				RAZEM	3.200
170	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
171	kalkulacja in- d.7 dywidualna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych wg PT	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
173	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
174	KNR 2-02 d.7 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 gr. 5 cm zatarte na ostro 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
175	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
176	NNRNKB d.7 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
177	KNR 0-12 d.7 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą - terakota antypoślizgowa 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	53.000
				RAZEM	53.000
178	KNR 0-12 d.7 1119-01	Cokoliki z płytek wysokości 10 cm 53.00*1.2	m m	63.60	63.600
				RAZEM	63.600
179	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian 7.76*4*3.30 7.76*2*3.00*0.5 -0.80*0.90*4 -1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.43 23.28 -2.88 -4.00	118.832
				RAZEM	118.832
180	KNR 0-23 d.7 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 118.832*5	szt szt	594.16	594.160
				RAZEM	594.160
181	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 118.832	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.83	118.832
				RAZEM	118.832
182	KNR 0-23 d.7 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0.80+0.90)*2*0.15*4 (1.00+2.00*2)*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.04 1.50	3.540
				RAZEM	3.540
183	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.30*4+0.80*8+0.90*8+1.00*2+2.00*4	m m	36.80	36.800
				RAZEM	36.800
184	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 118.832+3.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.37	122.372
				RAZEM	122.372
185	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 118.832	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.83	118.832
				RAZEM	118.832
186	KNR 0-23 d.7 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 3.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.54	3.540
				RAZEM	3.540
187	KNR 2-02 d.7 1505-12 norma zastępcza	Gruntowanie pod malowanie farbą silikatową 122.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.37	122.372
				RAZEM	122.372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.7	KNR 2-02 1505-10 norma zastępcza	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  122.372	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.37	
				RAZEM	122.372
189 d.7	KNR 0-23 0931-01	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  7.76*4*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.31	
				RAZEM	9.312
190 d.7	KNR 0-23 0931-02	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome  9.312	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.31	
				RAZEM	9.312
191 d.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej  0.80*4	m  m	  3.20	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>		<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>			
<b>8.1</b>		<b>Elewacja i fundamenty</b>			
192	KNR 4-01 d.8. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  (3.50+2.50)*2*0.50*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.20	  7.200
				RAZEM	7.200
193	KNR 4-01 d.8. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III  7.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.20	  7.200
				RAZEM	7.200
194	KNR 4-01 d.8. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2  (3.50+2.50)*2*(2.50+1.20) 2.50*1.20*0.5*2 (0.50+0.38)*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.40 3.00 1.06	  48.456
				RAZEM	48.456
195	KNR 2-02 d.8. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa  (3.50+2.50)*2*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	  14.400
				RAZEM	14.400
196	KNR 2-02 d.8. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa  14.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	  14.400
				RAZEM	14.400
197	KNR 0-17 d.8. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian 14.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	  14.400
				RAZEM	14.400
198	KNR 0-17 d.8. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 14.40*5	szt.  szt.	  72.00	  72.000
				RAZEM	72.000
199	KNR 0-17 d.8. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 14.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	  14.400
				RAZEM	14.400
200	KNR 0-23 d.8. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian  (3.50+2.50)*2*2.50+2.50*1.20*0.5*2 -0.60*1.00*2 -1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.00 -1.20 -4.00	  27.800
				RAZEM	27.800
201	KNR 0-23 d.8. 2612-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  27.80*5	szt.  szt.	  139.00	  139.000
				RAZEM	139.000
202	KNR 0-23 d.8. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  27.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.80	  27.800
				RAZEM	27.800
203	KNR 0-23 d.8. 2612-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  (0.60*4+1.00*4+1.00*2+2.00*4)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.46	  2.460
				RAZEM	2.460
204	KNR 0-23 d.8. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym  2.50*4+0.60*4+1.00*4+1.00*2+2.00*4+0.60*4	m  m	  28.80	  28.800
				RAZEM	28.800
205	KNR 0-23 d.8. 0931-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 27.80+2.46+1.056	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.32	  31.316
				RAZEM	31.316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR 0-23 d.8. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 27.80+1.056	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.86	
				RAZEM	28.856
207	KNR 0-23 d.8. 0931-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 2.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.46	
				RAZEM	2.460
208	KNR 2-02 d.8. 1505-12 nor- 1 ma zastępcza	Gruntowanie pod malowanie farbą silikatową 31.316	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.32	
				RAZEM	31.316
209	KNR 2-02 d.8. 1505-10 nor- 1 ma zastępcza	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 31.316	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.32	
				RAZEM	31.316
210	KNR 0-23 d.8. 0931-01 1	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (3.50+2.50)*2*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.600
211	KNR 0-23 d.8. 0931-02 1	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome 3.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.600
212	Kalkulacja indywidualna d.8. 1	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej 0.60*2	m		
			m	1.20	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.2</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
213	KNR 4-01 d.8. 0535-01 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku  4.00*1.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.00	  14.000
				RAZEM	14.000
214	KNR 4-01 d.8. 0535-07 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku  4.00*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.60	  1.600
				RAZEM	1.600
215	KNR 4-01 d.8. 0535-03 2	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  4.00*2	m  m	  8.00	  8.000
				RAZEM	8.000
216	KNR 4-01 d.8. 0535-05 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  2.50*2	m  m	  5.00	  5.000
				RAZEM	5.000
217	NNRNKB d.8. 202 0539-02 2	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  4.00*2	m  m	  8.00	  8.000
				RAZEM	8.000
218	NNRNKB d.8. 202 0541-02 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  (1.00+0.40)*2*0.50 1.75*4*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.40 2.45	  3.850
				RAZEM	3.850
219	NNRNKB d.8. 202 0535-04 2	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową  14.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.00	  14.000
				RAZEM	14.000
220	NNRNKB d.8. 202 0539-01 2	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  4.00	m  m	  4.00	  4.000
				RAZEM	4.000
221	KNR 2-02 d.8. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy powlekanej  4.00	m  m	  4.00	  4.000
				RAZEM	4.000
222	KNR 2-02 d.8. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy powlekanej  2.50*2	m  m	  5.00	  5.000
				RAZEM	5.000
223	KNR-W 2-02 d.8. 20203-02 2	Boazeria z listew drewnianych gr. 2,5 cm  (4.00*2+1.75*4)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.50	  7.500
				RAZEM	7.500
224	KNR-W 2-02 d.8. 20204-01 2	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek  4.00*2+1.75*4	m  m	  15.00	  15.000
				RAZEM	15.000
225	KNR 4-01 d.8. 0631-01 2	Zabezpieczenie boazerii  7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.50	  7.500
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
226	KNR 4-01 d.8. 0354-03 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
227	KNR 4-01 d.8. 0354-09 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
228	NNRNKB d.8. 202 1025-02 3	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.00*2	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
229	NNRNKB d.8. 202 1026-05 3	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>