

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W OKALEWIE, GMINA SKRWILNO - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Okalewo 133A, obręb Okalewo, dz. nr 1101/19, 1101/6, 1101/22, gmina Skrwilno, powiat rypiński
INWESTOR : Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA : ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno
BRANŻA : Architektoniczno - konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2017 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament komina 3.14*0.25*0.40	m ³ m ³		
				0.314	
				RAZEM	0.314
2	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.ponad 2 m2 2.16*2.21	m ² m ²		
				4.774	
				RAZEM	4.774
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.41*2.69*0.54	m ³ m ³		
				6.406	
				RAZEM	6.406
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamentów i kanałów 1.83*1.83*0.40*4 2.00*2.00*0.40*3 0.53*0.62*0.40*4 0.70*1.20*0.40*2 0.50*0.70*0.40*2 4.41*1.20*0.60 (5.29+8.64+1.07*2+9.71+6.36)*0.60*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				5.358 4.800 0.526 0.672 0.280 3.175 2.314	
				RAZEM	17.125
6	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - posadzki (180.70+24.43+15.90+16.11)*0.30	m ³ m ³		
				71.142	
				RAZEM	71.142
7	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych (3.00*3.00-2.16*2.21)*0.54 0.20*2.00*0.54 0.20*2.00*0.32*2 1.00*2.20*0.54 2.60*2.45*0.54 0.55*1.10*0.54*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.282 0.216 0.256 1.188 3.440 0.653	
				RAZEM	8.035
8	KNR 4-01 d.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach ((27.84+10.29)*2-3.33)*0.50*1.00	m ³ m ³		
				36.465	
				RAZEM	36.465
9	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.8	m ³ m ³		
				36.465	
				RAZEM	36.465
10	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m ³ m ³		
				102.708	
				RAZEM	102.708
11	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją poz.1+poz.10	m ³ m ³		
				103.022	
				RAZEM	103.022
12	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 poz.11	m ³ m ³		
				103.022	
				RAZEM	103.022
2		Ściany			
13	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.17*1.44*0.54 0.10*2.00*0.16 0.17*1.44*0.54	m ³ m ³ m ³		
				0.910 0.032 0.132	
				RAZEM	1.074
14	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (4.41+2.83)*2.69	m ² m ²		
				19.476	
				RAZEM	19.476
15	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.5+3.02+1.4*4	m m		
				12.120	
				RAZEM	12.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 4.80*2*54.20 3.50*2*54.20	kg kg kg	 520.320 379.400	
				RAZEM	899.720
17	KNR 2-02 d.2 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. 3.50*0.54	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
3		Fundamenty i posadzka			
18	KNR 2-02 d.3 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - dwie warstwy (27.84*2+10.29*2-3.33)*1.00 4.41*1.10*2	m ² m ² m ²	 72.930 9.702	
				RAZEM	82.632
19	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 238.77*0.15	m ³ m ³	 35.816	
				RAZEM	35.816
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym 238.77*0.10	m ³ m ³	 23.877	
				RAZEM	23.877
21	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 238.77	m ² m ²	 238.770	
				RAZEM	238.770
22	KNR 2-02 d.3 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 gr. 50 mm zatarte na gładko poz.21	m ² m ²	 238.770	
				RAZEM	238.770
23	KNR 2-02 d.3 0283-01	Fundamenty żelbetowe z betonu B-15 2.06*2.06*0.20*8 1.93*1.30*0.20*2 2.15*2.47*0.30 4.41*1.10*0.24+4.41*0.40*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.790 1.004 1.593 1.870	
				RAZEM	11.257
24	KNR 2-02 d.3 0205-01	Podstawa kanału z betonu B-20 (8.37*0.50+2.72*0.50+4.31*0.99+1.66*0.45)*0.10	m ³ m ³	 1.056	
				RAZEM	1.056
25	KNR 2-02 d.3 0701-01 + KNR 2-02 0701-02	Betonowe B-15 dno kanału wewnątrz budynku gr.12 cm 8.37*0.50+2.72*0.50+4.31*0.99+1.66*0.45	m ² m ²	 10.559	
				RAZEM	10.559
26	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Ściany kanału z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8.37*2+0.50*2+2.72*2+4.31*2+2.65*2)*1.00*0.12	m ³ m ³	 4.452	
				RAZEM	4.452
27	KNR 2-02 d.3 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. 8.37*2+0.50*2+2.72*2+4.31*2+2.65*2	m m	 37.100	
				RAZEM	37.100
28	KNR 2-02 d.3 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratami pomostowymi 8.37*0.50+2.72*0.50+4.31*0.99+1.66*0.45	m ² m ²	 10.559	
				RAZEM	10.559
29	KNR 2-02 d.3 0701-09	Tynki ścian kanału o wys.ponad 50cm (8.37*2+0.50*2+2.72*2+4.31*2+2.65*2)*1.00	m ² m ²	 37.100	
				RAZEM	37.100
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojenio- we 1.036	t t	 1.036	
				RAZEM	1.036
31	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych; układane na klej metodą zwykłą poz.21	m ² m ²	 238.770	
				RAZEM	238.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.31*1.2	m m	286.524	
				RAZEM	286.524
33 d.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian kanału płytkami z kamieni sztucznych na klej metodą zwykłą poz.29	m ² m ²	37.100	
				RAZEM	37.100
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
34 d.4	KNR 2-02 1205-01	Drzwi stalowe ocieplone 3.00*3.00+2.52*2.25+0.90*2.00*2	m ² m ²	18.270	
				RAZEM	18.270
35 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV wewnętrznych jednoskrzydłowych 0.90*2.00*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
36 d.4	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe 1.58	m m	1.580	
				RAZEM	1.580