
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU - STACJA ZLEWCZA OB NR 20

ADRES INWESTYCJI : ŁASK

INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : UL.TYLNA 9, 98-100 ŁASK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Izdebski (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : stycze 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
stycze 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STACJA ZLEWCZA	1	15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6		STACJA ZLEWCZA			
1 d.1	KNR 2-01 0215-02	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 11,0*5,0*0,6+1,2*3,0*0,7 pogłębienia pod studnie 1,2*1,2*1,75+1,75*0,6*1,75*0,5*1,2*4+1,05*1,05*1,75*0,33*4	m ³ m ³ m ³	 35,52 9,48	
					RAZEM	45,00
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	ST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka zagęszczona Is=0,97 0,2*10,2*4,6+1,2*2,8 9,48-0,65*0,65*1,75*3,14	m ³ m ³ m ³	 12,74 7,16	
					RAZEM	19,90
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	ST-04. 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 (C8/10) 0,1*(10,2*4,6+1,3*2,8+0,65*0,65*3,14)	m ³ m ³	 5,19	
					RAZEM	5,19
4 d.1	KNR 2-02 1102-01	ST-04. 01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia (wsp 0,7) 51,9	m ² m ²	 51,90	
					RAZEM	51,90
5 d.1	KNR 2-02 0616-01	ST-09	Izolacje z geomembrany HDPE 51,9	m ² m ²	 51,90	
					RAZEM	51,90
6 d.1	KNR 2-02 0205-01	ST-04. 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 płyta denna studni 0,15*0,65*0,65*3,14 taca 0,4*10,0*4,4-(0,1+0,25)*0,5*10,0*4,0+0,2*0,25*1,5*3,14 fundament kontenera 1,6*2,6*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,20 10,84 1,66	
					RAZEM	12,70
7 d.1	KNR 2-02 0207-05 0207-07	ST-04. 01	Ściany żelbetowe łukowe grubości 15 cm studni - beton C25/30 1,75*1,15*3,14	m ² m ²	 6,32	
					RAZEM	6,32
8 d.1	KNR 2-02 0216-02	ST-04. 01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości śr.15 cm płaskie - beton B30 (C25/30) 0,65*0,65*3,14	m ² m ²	 1,33	
					RAZEM	1,33
9 d.1	KNR-W 2- 18 0529-05	ST-04. 01	Osadzenie skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach 1,0	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-02 0617-06	ST-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 2,2	m m	 2,20	
					RAZEM	2,20
11 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-04. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-10 mm 0,001*418,7	t t	 0,42	
					RAZEM	0,42
12 d.1	KNR 2-02 0603-07	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno 1,3*1,75*3,14+0,35*(10,0*2+4,4*2)+0,4*2*(1,2+2,8)	m ² m ²	 20,42	
					RAZEM	20,42
13 d.1	KNR 2-01 0501-01	ST-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - zasypanie fundamentu. 45,0-0,65*0,65*3,14*1,75-0,45*10,0*4,0-0,4*1,6*2,6-19,9	m ³ m ³	 3,11	
					RAZEM	3,11
14 d.1	KNR 2-01 0212-01	ST-02	Załadunek i wywóz gruntu pozostałego - na odl.do 1 km 45,0-3,11	m ³ m ³	 41,89	
					RAZEM	41,89
15 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-02	Dopłata za każde 0,5 km transportu gruntu jw (Oferent wskazuje miejsce składowania urobku) 41,89	m ³ m ³	 41,89	
					RAZEM	41,89