
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU - FUNDAMENT AGREGATU
OB NR 21B
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	FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	1	21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6		FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY			
1 d.1	KNR 2-01 0215-02	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,0*2,8*6,0+0,6*1,0*1,0*2*(2,8+6,0)+0,6*0,6*1,0*0,33*4	m ³ m ³	 27,84	
					RAZEM	27,84
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	ST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka zagęszczona Is=0,97 0,3*2,8*6,0	m ³ m ³	 5,04	
					RAZEM	5,04
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*2,2*5,6	m ³ m ³	 1,23	
					RAZEM	1,23
4 d.1	KNR 2-02 1102-01	ST-04. 01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia (wsp 0,7) 12,3	m ² m ²	 12,30	
					RAZEM	12,30
5 d.1	NNRNKB 202 0618-02	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - dwukrotna Krotność = 2 5,4*2,0	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
6 d.1	KNNR 2 0102-01	ST-04. 01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe fundamentu. 0,8*(2,0*2+5,4*2)	m ² m ²	 11,84	
					RAZEM	11,84
7 d.1	KNNR 2 0109-03	ST-04. 01	Betonowanie płyty fundamentowej - beton B30 (C25/30) 0,8*2,0*5,4	m ³ m ³	 8,64	
					RAZEM	8,64
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-04. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm 0,001*323,7	t t	 0,32	
					RAZEM	0,32
9 d.1		ST-04. 01	Koszt pracy szalunku - dla kompletu 15 m2 10*4	m-g m-g	 40,00	
					RAZEM	40,00
10 d.1	KNR 2-02 0603-07	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno 0,6*(2,0*2+5,4*2)	m ² m ²	 8,88	
					RAZEM	8,88
11 d.1	KNR 2-02 1102-02	ST-04. 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wierzch płyty 2,0*5,4	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
12 d.1	KNR 2-02 0283-01	ST-04. 01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6 m3 - beton C25/30 6*0,3*0,3*0,1	m ³ m ³	 0,05	
					RAZEM	0,05
13 d.1	KNR 2-02 0701-10	ST-04. 02	Obramowanie z kątownika fundamentów 0,3*4*6	m m	 7,20	
					RAZEM	7,20
14 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 - zasypianie fundamentu. 27,84-5,04-1,23-0,6*2,0*5,4	m ³ m ³	 15,09	
					RAZEM	15,09
15 d.1	KNR 2-01 0212-01	ST-02	Załadunek i wywóz gruntu pozostałego - na odl.do 1 km 27,84-15,09	m ³ m ³	 12,75	
					RAZEM	12,75
16 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-02	Dopłata za każde 0,5 km transportu gruntu jw (Oferent wskazuje miejsce składowania urobku) 12,75	m ³ m ³	 12,75	
					RAZEM	12,75
17 d.1	KNR 2-31 0102-05	ST-07	Wykonanie koryta - 10 cm głębokości koryta - opaska wokół budynku 0,6*(2,0*2+6,6*2)	m ² m ²	 10,32	
					RAZEM	10,32
18 d.1	KNR 2-31 0103-02	ST-07	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10,32	m ²	10,32	
					RAZEM	10,32
19 d.1	KNR 2-31 0114-03	ST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 10,32	m ² m ²	 10,32	
					RAZEM	10,32
20 d.1	KNR 2-31 0511-02	ST-07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,32	m ² m ²	 10,32	
					RAZEM	10,32
21 d.1	KNR 2-31 0407-04	ST-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,2*2+6,6*2	m m	 19,60	
					RAZEM	19,60