
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU - KANAŁ ZBIORCZY ŚCIE-
KÓW OCZYSZCZONYCH

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	KANAŁ ŚCIEKOWY ŻELBETOWY	1	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6		KANAŁ ŚCIEKOWY ŻELBETOWY			
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 (1,3*1,2+1,3*1,3*0,6*0,5*2)*(71,0+2,1*2)+0,75*1,2*1,6+1,2*0,75*1,5*0,5*2+1,2*0,3*1,0 2,3*2,8*2,1+2,3*2,3*0,6*0,5*(2,8*2+2,3*2)+2,3*0,33*4*1,4*1,4	m ³ m ³ m ³	 196,71 35,66	
					RAZEM	232,37
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	ST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 232,37	m ³ m ³	 232,37	
					RAZEM	232,37
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	ST-14. 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 (C8/10) 0,1*(1,2*(70,6+2,1*2)+2,6*1,9) 0,4*0,5*0,5*1,2+0,8*1,3*0,5*1,2*2+1,0*1,0*0,5*1,5	m ³ m ³ m ³	 9,47 2,12	
					RAZEM	11,59
4 d.1	KNR 2-02 1102-01	ST-14. 01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia (wsp 0,7) 94,7	m ² m ²	 94,70	
					RAZEM	94,70
5 d.1	KNR 2-02 0616-01	ST-04. 01	Izolacje geomembrany PEHD 94,7	m ² m ²	 94,70	
					RAZEM	94,70
6 d.1	KNR 2-02 0202-03	ST-14. 01	Płyta denna kanału gr 20 cm - beton B30 (C25/30) W6 0,2*(1,0*(70,5+2,1*2)+2,6*1,9)	m ³ m ³	 15,93	
					RAZEM	15,93
7 d.1	KNR 2-02 0202-01	ST-14. 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton B30 (C25/30) W6 (ława podpierająca płytę kanału) 0,3*0,5*1,2	m ³ m ³	 0,18	
					RAZEM	0,18
8 d.1	KNR 0-32 0626-01	ST-14. 01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami PCW 20 cm - płyta fundamentowa/ściana 1,7*2+2,4*2+70,5+70,5-0,8*2+2,1*4+1,0*2	m m	 158,00	
					RAZEM	158,00
9 d.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-14. 01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - beton B30 (C25/30) W6 1,2*(2*70,5-0,6*2+2,1*4+1,0)+0,7*(1,0*2+1,0*2)+2,2*(2,6*2+1,5*2)-0,6*1,1	m ² m ²	 199,22	
					RAZEM	199,22
10 d.1	KNR 2-02 0702-04	ST-14. 01	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 19 cm 0,8*(70,5+2,1*2)+1,8*2,5	m ² m ²	 64,26	
					RAZEM	64,26
11 d.1	KNR 2-02 0617-02	ST-14. 01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - taśma dylatacyjna PCW szerokości 200 mm '3' 1,0+1,3*2	m m	 3,60	
					RAZEM	3,60
12 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-14. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,001*8106,0	t t	 8,11	
					RAZEM	8,11
13 d.1	KNR 2-05 0208-04	ST-04. 03	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - tuleje - stal nierdzewna 0,001*67,2	t t	 0,07	
					RAZEM	0,07
14 d.1	KNR 2-02 0603-07	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersja asfaltowo-kauczukowa 1,3*(70,5*2+1,0*2+1,0)+0,7*(1,0*2+1,4*2)+2,3*(2,6*2+1,9*2)-1,0*1,3	m ² m ²	 209,96	
					RAZEM	209,96
15 d.1	KNR 2-02 0603-08	ST-09	Druga warstwa - dyspersja asfaltowo-kauczukowa 209,96	m ² m ²	 209,96	
					RAZEM	209,96
16 d.1	KNR 2-01 0501-01	ST-14. 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - obsypanie kanału 232,37-11,59-1,0*1,2*(70,5+2,1*2)-0,7*1,0*1,4-2,2*2,6*1,9	m ³ m ³	 119,29	
					RAZEM	119,29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	ST-02	Załadunek i wywóz gruntu pozostałego (Oferent wskazuje miejsce składowania urobku) 232,37-119,29	m ³ m ³	 113,08	
					RAZEM	113,08
18 d.1	KNNR 7 0206-02	ST-04. 03	Konstrukcje ze stali nierdzewnej - zwężka pomiarowa z blachy 1,1*2*3,0*55,0	kg kg	 363,00	
					RAZEM	363,00