
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ "PALMOWA"
ROBOTY DROGOWE

ADRES INWESTYCJI : 42-300 Myszków. Działka ewid. Nr 212. Obręb Mrzygłódka

INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 42-300 Myszków ul. Okrzei 140

SPORZĄDZIŁ : Adam Pałkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 05. 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	I. ROBOTY ZIEMNE						
3	III ROBOTY DROGOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.15*431.00	m ³ m ³	 64.650	
				RAZEM	64.650
2 d.1	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Załadunek gruzu 64.65	m ³ m ³	 64.650	
				RAZEM	64.650
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km 64.650	m ³ m ³	 64.650	
				RAZEM	64.650
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji za każdy następny 1 km Krotność = 9 64.650	m ³ m ³	 64.650	
				RAZEM	64.650
2	45110000-1	I. ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
6 d.2	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 0.20*450.00	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
7 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 0.20*450.00	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
3	45233200-1	III ROBOTY DROGOWE			
8 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
9 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
10 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
11 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 172.00-70.00	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
12 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Ciekokrawężnik 33x50x30cm 70.00	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
13 d.3	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm. Kostka przemyślowa z bet. prasowanego 30x30x10cm 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	4
2	I. ROBOTY ZIEMNE	5	7
3	III ROBOTY DROGOWE	8	13

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1559.1221		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Piaski do nawierzchni drogowych łamane	m ³	130.6140		130.6140			
2.	Kostka przemysłowa z bet. prasowanego 20x16, 5x10cm	m ²	450.0000		450.0000			
3.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	15.6108		15.6108			
4.	Krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	104.0400		104.0400			
5.	Ciekokrawężnik 33x50x30cm	m	71.4000		71.4000			
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	72.1126		72.1126			
7.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.1032		0.1032			
8.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.2790		0.2790			
9.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	81.9892		81.9892			
10.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3	m-g	19.8107		
2.	Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM]	m-g	7.9297		
3.	Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-g	28.1700		
4.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	5.9850		
5.	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	137.2281		
6.	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min	m-g	204.2940		
RAZEM					

Słownie: