
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W GRANICY PASA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : BODZANÓW UL. BANKOWA
INWESTOR : GMINA BODZANÓW
ADRES INWESTORA : 09-470 BODZANÓW UL. BANKOWA 7
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016 r.

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ				
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1 d.1	KNNR 1 0202-08 0208-02 poz.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 193.0*1.5*0.8 -23.16	m ³ m ³ m ³	 231.600 -23.160	
				RAZEM	208.440
2 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 231.6*0.1	m ³ m ³	 23.160	
				RAZEM	23.160
3 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 23.16	m ³ m ³	 23.160	
				RAZEM	23.160
4 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- piasek z poz. 1, 6, 7 231.6-(23.16+67.145) -14.13	m ³ m ³ m ³	 141.295 -14.130	
				RAZEM	127.165
5 d.1	KNNR 1 0318-03 poz. 4	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - piasek 141.295*0.1	m ³ m ³	 14.130	
				RAZEM	14.130
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 193.0*0.8*0.15	m ³ m ³	 23.160	
				RAZEM	23.160
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka i nadsypka rur - piasek (0.8*0.46-(3.14*0.08*0.08))*193.0	m ³ m ³	 67.145	
				RAZEM	67.145
8 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 193.0	m m	 193.000	
				RAZEM	193.000
9 d.1	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik 200/160 mm 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
10 d.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 18	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 18.000	
				RAZEM	18.000
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
11 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 193.0*0.5	m m	 96.500	
				RAZEM	96.500
12 d.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 193.0*0.8	m ² m ²	 154.400	
				RAZEM	154.400
13 d.2	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 96.5	m m	 96.500	
				RAZEM	96.500
14 d.2	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 96.5	m m	 96.500	
				RAZEM	96.500
15 d.2	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem ruromoszu na odl. do 1 km 193.0*0.8	m ² m ²	 154.400	
				RAZEM	154.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	4 km			
	0108-10	154.4*(0.07+0.2)	m ³	41.688	
				RAZEM	41.688

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	559.8746		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m ³	0.5400		
2.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	1.0800		
3.	piasek	m ³	234.5155		
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	28.2552		
5.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm	m	196.8600		
6.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	27.0000		
7.	trójniki kanalizacyjne PVC z uszczelką o śr. 200/160 mm	szt.	19.0000		
8.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	18.0000		
9.	woda	m ³	31.1400		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	10.0584		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	10.0360		
3.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	9.2640		
4.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	32.5205		
5.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	26.2480		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	67.0413		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	92.5185		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.1201		
9.	ubijak spalinowy	m-g	8.9016		
10.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	16.4436		
				RAZEM	

Słownie: