

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP I - Przepust w km 1+264 - przebudowa kolektora deszczowego

ADRES INWESTYCJI : Kłódka Szlachecka, Dąbrówka Królewska, Gruta

INWESTOR : Powiat Grudziądzki

ADRES INWESTORA : ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz

: z przetargu

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki

DATA OPRACOWANIA : 22.01.2018

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 4 kw. 2017 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBROWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP I - Przepust w km 1+264 - przebudowa kolektora deszczowego						
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	12		
2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	12		
3	KNR 15-01 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m	12		
4	KNR 15-01 0206-06	Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z mechanicznym wydobyciem rur - istniejąca studnia	m	2.5		
5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	72		
6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod drenaż	m ³	16.5		
7	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej na dnie wykopu oraz do separacji drenażu	m ²	106		
8	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka drenu żwirem	m ³	16.5		
9	KNNR 10 0115-04 adapt.	Ręczne układanie rurociągów drenarskich NPCW o śr. 160 0m w wykopach	m	36.5		
10	KNNR 4 1306-03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 300 mm	m	13		
11	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka rurociągu żwirem mieszanka C30/50	m ³	60		
12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m ²	54		
13	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	26		
14	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2		
15	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3		
16	kalkulacja indywidualna	Ogrodzenia obustronne tymczasowe dla płazów z folii poli-merowej lub PE	m	2*100 = 200.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	284.8522		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łuczeń kamienny	t	25.1856		25.1856			
2.	piasek nienormowany	m ³	3.5100		3.5100			
3.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	93.3300		93.3300			
4.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R	kg	6.1600		6.1600			
5.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	11.3100		11.3100			
6.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.6000		0.6000			
7.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.2800		1.2800			
8.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0900		0.0900			
9.	georuszt heksagonalny	m ²	27.0400		27.0400			
10.	włóknina syntetyczna	m ²	137.8000		137.8000			
11.	woda	m ³	1.1880		1.1880			
12.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	7.0000		7.0000			
13.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	2.0000		2.0000			
14.	pokrywy nastudziennne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	2.0000		2.0000			
15.	rurki drenarskie z NPCW	m	37.2300		37.2300			
16.	rury kanalizacyjne poliestrowe GRP ze sprzęgłami o śr. 300 mm	m	13.2600		13.2600			
17.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	2.0000		2.0000			
18.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	10.9000		10.9000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.15 m3	m-g	1.7160		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	3.1392		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1468		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2198		
5.	zrywarka przyczepna	m-g	0.0948		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	2.6849		
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2.1580		
8.	żuraw samochodowy	m-g	6.1700		
9.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	6.2050		
10.	ciągnik kołowy	m-g	0.0438		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	4.3813		
12.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0876		
13.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	17.6760		
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.1360		
				RAZEM	

Słownie: