

PRZEDMIAR ROBÓT

Zabezpieczenie rurami ochronnymi przewodów kanalizacyjnych i biogazu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU DOJAZDU "SPRĘŻARKOWNIA ZUOK" - "SKŁADOWISKO" WRAZ Z NIE-ZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
 ADRES INWESTYCJI : ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH PPUH "RADKOM" Sp. z o.o., 26-600 RADOM, UL. WITOSA 94, DZ. NR EWID. 4/2, 2.
 INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO- HANDLOWE "RADKOM" Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM, UL. WITOSA 76
 BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Lis
 DATA OPRACOWANIA : 11.2014

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 11.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zabezpieczenie rurami ochronnymi przewodów kanalizacyjnych i biogazu dla utwardzenia terenu dojazdu Sprężarkownia-Składowisko dla P.P.U.H. "RADKOM" Sp. z o.o. w Radomiu przy ul. Witosza 94, dz.nr ewid. 4/2, 2

Kosztorys zawiera:

1. roboty montażowe zabezpieczenie rurami ochronnymi przewodów kanalizacyjnych i biogazu
2. roboty ziemne i budowlane wynikające z montażu j.w.

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt Budowlano-Wykonawczy

Wszystkie materiały i urządzenia instalacyjne określonych producentów, wymienione w kosztorysie, należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się wykorzystanie innych materiałów i urządzeń lecz o podobnej charakterystyce, nie gorszej jakości oraz posiadające niezbędne dopuszczenia i atesty.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabezpieczenie rurami ochronnymi przewodów kanalizacyjnych i biogazu					
1		Roboty ziemne (CPV 45112100-6)			
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0310-02	100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR-W 2-01	Wywóz urobku samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km	m ³		
d.1	0210-03	Krotność = 5	m ³	100.000	
	analogia	100		RAZEM	100.000
3	KNR-W 2-01	Transport piasku samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km	m ³		
d.1	0210-03	Krotność = 5	m ³	99.000	
	analogia	99		RAZEM	99.000
4	KNR-W 2-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1	0609-06	23	m ³	23.000	
	analogia			RAZEM	23.000
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-02	76	m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	99	m ³	99.000	
				RAZEM	99.000
7	KNR-W 4-01	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0107-08	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Roboty montażowe (CPV 45232130-2)			
8	KNR-W 2-18	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 83/75 mm na istniejących rurach kanalizacyjnych w gotowym wykopie	m		
d.2	0109-02	35	m	35.000	
	analogia			RAZEM	35.000
9	KNR-W 2-18	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 120/110 mm na istniejących rurach kanalizacyjnych w gotowym wykopie	m		
d.2	0109-04	45	m	45.000	
	analogia			RAZEM	45.000
10	KNR-W 2-18	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 225/195 mm na istniejących rurach biogazu w gotowym wykopie	m		
d.2	0109-09	20	m	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zabezpieczenie rurami ochronnymi przewodów kanalizacyjnych i biogazu						
1		Roboty ziemne (CPV 45112100-6)				
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³	100		
2 d.1	KNR-W 2-01 0210-03 analogia	Wywóz urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	100		
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-03 analogia	Transport piasku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	99		
4 d.1	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	23		
5 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	76		
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	99		
7 d.1	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	5		
Razem dział: Roboty ziemne (CPV 45112100-6)						
2		Roboty montażowe (CPV 45232130-2)				
8 d.2	KNR-W 2-18 0109-02 analogia	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 83/75 mm na istniejących rurach kanalizacyjnych w gotowym wykopie	m	35		
9 d.2	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 120/110 mm na istniejących rurach kanalizacyjnych w gotowym wykopie	m	45		
10 d.2	KNR-W 2-18 0109-09 analogia	Montaż dwudzielnych rur ochronnych HDPE o średnicy 225/195 mm na istniejących rurach biogazu w gotowym wykopie	m	20		
Razem dział: Roboty montażowe (CPV 45232130-2)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne (CPV 45112100-6)						
2	Roboty montażowe (CPV 45232130-2)						
	RAZEM						

Słownie: