
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Składowiska odpadów

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA INSTALACJI ODGAZOWANIA O DODATKOWE 8 STUDNI
ADRES INWESTYCJI : Składowisko odpadów w Ujkwie Starym
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej "Bolesław" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ODGAZOWANIA					
1		INSTALACJA ODGAZOWANIA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0218-06 1 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Grunt oblepiający naczynie robocze. (361.4+20.1+57.2+105+54.3+47.6)*3*2	m ³ m ³	 3873.600	
				RAZEM	3873.600
2	KNR 2-01 d.1. 0230-02 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 3873.6	m ³ m ³	 3873.600	
				RAZEM	3873.600
3	KNR 2-01 d.1. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) wykop w okolicy istn. MPR pod instalację kondensatu 20*1*2	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-01 d.1. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) wykop w okolicy istn. MPR 4*1.5*1	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 6+40	m ³ m ³	 46.000	
				RAZEM	46.000
1.2		WYKONANIE STUDNI GAZOWYCH			
6	wycena wy- d.1. konawcy 2	Wycena wykonawcy - Wiercenie studni w korpusie składowiska o średnicy 500 mm i głębokości 12 m wraz z umieszczeniem centralnie filtra szczelinowego HDPE średnicy 160 mm zakończonego u dołu denkiem zgrzanym termicznie z obsypką mineralną ze żwiru 16/32 mm 8*12	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
7	Wycena wy- d.1. konawcy 2	Studnia odgazowująca z osłonowej rury PEHD średnicy 500 mm z tuleją i kołnierzem zaślepiającym, długości 2,0 m; kompensator z rury PEHD średnicy 63 mm L=1,0m, zawór kontrolny 1/2", obejma siodłowa 160/63; fartuch z geo-membrany 1mm ,r=5,0m, obsypka z gliny gr. 10cm i korek z gliny szer. 0,5m 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-01 d.1. 0121-01 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska analogia: wyznaczenie lokalizacji studni gazowych 3.2	ha ha	 3.200	
				RAZEM	3.200
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
9	KNNR 4 d.1. 1009-01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 2386.6	m m	 2386.600	
				RAZEM	2386.600
10	KNNR 4 d.1. 1011-01 3	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm 11+8+8+8+8	złącz. złącz.	 43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNNR 4 d.1. 1009-01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm Instalacja kondensatu 17.7	m m	 17.700	
				RAZEM	17.700
12	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 3	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego oznakowanie poza czaszą 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
13	analiza indy- d.1. 3 widualna	Odwadniacz bateryjny OB- 8 przyłączy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1283.7872		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Taśma z polietylenu	m	16.0500		16.0500							
2.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.2240		0.2240							
3.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1280		0.1280							
4.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze- wnętrznej 63 mm	m	18.0540		18.0540							
5.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze- wnętrznej 63 mm'	m	2434.33 20		2434.33 20							
6.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 63 mm	szt.	43.0000		43.0000							
7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	118.0286		
2.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	39.5107		
3.	samochód skrzyniowy	m-g	34.1411		
4.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4.9125		
5.	prościarka do rur PE	m-g	102.1828		
6.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	10.3200		
7.	agregat prądowórczy	m-g	10.3200		
				RAZEM	

Słownie: