

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja nieczynnej kwatery odpadów przemysłowych
 : Braniewo ; dz. nr 13/13 i 13/15 obręb 12
 INWESTOR : Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o.
 ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 42; Elbląg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
 DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Stawka roboczogodziny :

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
05.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rekultywacja mogilnika w Braniewie					
1		Ukształtowanie wierzchołki składowiska			
1		Transport materiału z terenu ZUO w Elblągu	kurs		
d.1	analiza indywidualna	(511)/20	kurs	25.550	
				RAZEM	25.550
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.11	ha	0.110	
				RAZEM	0.110
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m ³		
d.1	0229-03 z.sz. 2.4.2. 9906	analogia: przemieszczanie odpadów w ramach czaszy 500	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m ³		
d.1	0229-06 z.sz. 2.4.2. 9906	500*2*0.8	m ³	800.000	
				RAZEM	800.000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m ³		
d.1	0229-09 z.sz. 2.4.2. 9906	500*3*0.8	m ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-08	miar z planu 1149.6*1.03	m ²	1184.088	
				RAZEM	1184.088
2		Konstrukcja warstwy rekultywacyjnej			
7	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
d.2	0705-03	analogia: wykonanie warstwy wsporczo wyrównawczej 1149*0.2*1.03	m ³	236.694	
				RAZEM	236.694
8	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW	m ²		
d.2	0701-04	analogia: uszczelnienie bentomatą 1900g/m ² (1149)*1.03	m ²	1183.470	
				RAZEM	1183.470
9	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie -	m ³		
d.2	0701-03	analogia: warstwa stabilizatu 1655	m ³	1655.000	
				RAZEM	1655.000
3		Rekultywacja biologiczna i uzupełnienie drzewostanu wokół składowiska			
10	KNR 2-28	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0713-04	Wierzchołki kwatery 208.5	m ²	208.500	
				RAZEM	208.500
11	KNR 2-28	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z nawożeniem w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0712-10	Obsianie skarp 941	m ²	941.000	
				RAZEM	941.000
4		Rów opaskowy			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.4	0215-03	253*(3+0.6)*0.5*0.7+25*0.7*0.7	m ³	331.030	
				RAZEM	331.030
13	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 75x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m		
d.4	0401-02	analogia montaż koryt prefabrykowanych 50 x 70 x 59 cm 25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-03	258*3*0.1	m ³	77.400	
				RAZEM	77.400
15	KNR 2-28	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II	m ²		
d.4	0713-04	258*3	m ²	774.000	
				RAZEM	774.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2240.7906		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	azofoska	kg	49.1250		49.1250							
2.	azofoska	kg	47.0500		47.0500							
3.	bentomata 1900g/m2	m ²	1325.48 64		1325.48 64							
4.	stabilizat	m ³	1671.55 00		1671.55 00							
5.	Kruszywo naturalne niekruszone - po- spółka	m ³	243.794 8		243.794 8				SEK			
6.	koryto prefabrykowane 50 x 70 x 59 cm	szt.	41.5000		41.5000							
7.	mieszanka betonowa kl. B 10	m ³	1.7500		1.7500							
8.	zaprawa cementowa M15	m ³	0.1750		0.1750							
9.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm, kl.III	m ³	0.0150		0.0150							
10.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0077		0.0077							
11.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0044		0.0044							
12.	nasiona traw	kg	19.6500		19.6500							
13.	nasiona traw	kg	37.6400		37.6400							
14.	ziemia urodzajna	m ³	79.7220		79.7220							
15.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3	m-g	0.2750		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,6 m3	m-g	7.3612		
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	13.2743		
4.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	3.0960		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	66.2000		
6.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	19.8034		
7.	zrywarka przyczepna	m-g	0.7105		
8.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	33.1000		
9.	glebogryzarka ciągniona	m-g	0.2948		
10.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.2555		
11.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	33.1000		
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1683		
				RAZEM	

Słownie: