

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 składowiska odpadów komunalnych w m. Góra gm. Orzysz
: Góra gm. Orzysz,
INWESTOR : Mazurski Związek Międzygminny-Gospodarka Odpadami
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 4; 11-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
DATA OPRACOWANIA : 04.2014

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
04.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rekultywacja składowiska odpadów w Górze					
1		Ukształtowanie wierzchowiny składowiska			
1	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 1689	m ³	1689.000	
				RAZEM	1689.000
2	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	1689*2*0.8	m ³	2702.400	
				RAZEM	2702.400
3	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	1689*3*0.8	m ³	4053.600	
				RAZEM	4053.600
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-08	pomiar z planu 11633*1.03	m ²	11981.990	
				RAZEM	11981.990
2		Konstrukcja warstwy rekultywacyjnej			
5	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - analogia: warstwa pogłębia gr. 0,3m - grunt na miejscu, 11981*0.3	m ³		
d.2	0701-03		m ³	3594.300	
				RAZEM	3594.300
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03	11981*0.2	m ³	2396.200	
				RAZEM	2396.200
3		Odgazowanie składowiska			
7	Wycena wy-	Montaż biofiltru na istn. studniach gazowych:	kpl.		
d.3	konawcy	Rurociąg perforowany PEHD fi 140 L=4,0m z denkami			
		Wypełnienie studni żwirem ok. 4m ³			
		obudowa z rury PEHD DN 400 L=1,0m, zakończony płytą PEHD DN 400			
		Mięszość biofiltra wyniesie h= 80 cm			
		W skład wypełnienia biofiltra wchodzić będzie:			
		" Porowata warstwa wiórów drzewnych o miąższości 20 cm,			
		" Porowata warstwa mineralna z keramzytu o miąższości 40 cm,			
		" Warstwa kompostu o miąższości 20 cm.			
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Rekultywacja biologiczna			
8	KNR 2-28	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II	m ²		
d.4	0713-04	11981	m ²	11981.000	
				RAZEM	11981.000
5		Rów opaskowy			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0205-02	analogia: grunt z wykopu do zagospodarowania w ramach czaszy odpadów 415*(3+0.6)*0.6*0.5	m ³	448.200	
				RAZEM	448.200
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01 0510-02	415*3.27	m ²	1357.050	
				RAZEM	1357.050
6		Rozbiórka obiektów na składowisku			
11	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycz-	m ³		
d.6	0603-07	nych Wyburzenie brodzika 10*5*0.2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.6	1101-02	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
13	analiza indy-	Demontaż i wywóz kontenera socjalnego na odległość 10km	szt		
d.6	widualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	analiza indywidualna	Demontaż i wywóz wagi samochodowej na odległość 10km	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Uporządkowanie terenu przyległego			
15	KNR 2-01 0233-07	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW	m ²		
d.7		(150 KM) w gruncie kat. I-II 9680	m ²	9680.000	
				RAZEM	9680.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6733.0080		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Wykonanie biofiltru	kpl	6.0000		6.0000							
2.	azofoska	kg	599.050 0		599.050 0							
3.	grunt inertny	m ³	3702.12 90		3702.12 90							
4.	nasiona traw	kg	239.620 0		239.620 0							
5.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	2609.21 92		2609.21 92							
6.	nasiona traw	kg	16.2846		16.2846							
7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3	m-g	53.1565		
2.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	95.8480		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	143.7720		
4.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	94.0177		
5.	zrywarka przyczepna	m-g	7.1892		
6.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	71.8860		
7.	glebogryzarka ciągniona	m-g	3.5943		
8.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	3.1151		
9.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	71.8860		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.7400		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	112.5878		
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	16.5000		
				RAZEM	

Słownie: