

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Składowiska odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w m. Wydminy
ADRES INWESTYCJI : Wydminy
INWESTOR : Mazurski Związek Międzygminny-Gospodarka Odpadami
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
BRANŻA : Architektura i technologia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
DATA OPRACOWANIA : 11.2012

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 :



Data opracowania
11.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Wydminy					
1		Ukształtowanie wierzchowiny kwatery			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0209-04	0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	4455.000	
		8910*0.3+8910*0.2			
				RAZEM	4455.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 110 kW	m ²		
d.1	0233-08	(150 KM) w gruncie kat. III	m ²	8910.000	
		pomiar z planu			
		8910			
				RAZEM	8910.000
2		Konstrukcja warstwy rekultywacyjnej			
3	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warst-	m ³		
d.2	0701-03	wa podglebia- grunt z obszaru pozyskania gruntu	m ³	2673.000	
		8910*0.3			
				RAZEM	2673.000
4	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03	Humus z obszaru pozyskania gruntu	m ³	1782.000	
		8910*0.2			
				RAZEM	1782.000
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03	Humus z obszaru pozyskania gruntu	m ³	834.000	
		4170*0.2			
				RAZEM	834.000
3		Odgazowanie składowiska			
6	Wycena wy-	Wiercenie studni w korpusie starego składowiska o średnicy 300mm wraz z	kpl		
d.3	konawcy	umieszczeniem centralnie filtra szczelinowego PEHD średnicy 160mm zakoń-	kpl	2.000	
		czonego u dołu denkiem zgrzanym termicznie z obsypką mineralną ze żwiru 8/			
		16mm			
		2		RAZEM	2.000
7	Wycena wy-	Studnia odgazowująca z osłonowej rury stalowej średnicy 250mm, dł. ok.1,0m,	kpl.		
d.3	konawcy	prostki rury PEHD średnicy 160mm , wraz z biofiltrem	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4		Rekultywacja biologiczna			
8	KNR 2-28	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem w	m ²		
d.4	0713-04	gruncie kat. I-II	m ²	13734.000	
		(8910+4170)*1.05			
				RAZEM	13734.000
5		Wykonanie piezometrów			
9	KNR 2-10	Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 194 mm i głębok.wiercenia do	otw.		
d.5	0905-03	10 m wiercone syst.udarowo-okrętnym (ręcznym) w skałach kat.III	otw.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-10	Zabudowa piezometrów otwartych w otworach wierconych systemem	szt.		
d.5	0909-06	udarowo-okrętnym na głębok.do 10 m(z zamontowaniem i opuszczeniem filtra,	szt.	3.000	
		wykonaniem obsypki żwirowej, wyciągnięciem rur obsadowych i zabezpiecze-			
		niem otworu stalową obudową)			
		3		RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0108-06	grunt.kat. III	m ³	0.768	
		3.14*0.194*0.194*0.25*26			
				RAZEM	0.768
12	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.5	0605-01	6*3	godz.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	kalkulacja	pobór próbek i badania fizykochemiczne wody(odczyn, przewodnictwo, miedź,	kpl		
d.5	własna	cynk, ołów, chrom, kadm, rtęć, OWO, WWA)	kpl	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
14	kalkulacja	zaniwelowanie piezometru	szt		
d.5	własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	kalkulacja	Pobór i badanie próbek gruntu	kpl		
d.5	własna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4928.7095		
2.	wiertacze gr. IV	r-g	21.9173		
3.	monterzy instalacji technolog. gr.II	r-g	65.7518		
4.	maszyniści gr.II	r-g	36.0990		
				RAZEM	

Słownie: 

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Humus z obszaru pozyskania gruntu	m ³	1835.4600		1835.4600							
2.	Humus	m ³	859.0200		859.0200							
3.	Wykonanie studni	kpl	2.0000		2.0000							
4.	Wykonanie obudowy studni	kpl	2.0000		2.0000							
5.	azofoska	kg	686.7000		686.7000							
6.	piaski i żwirki frakcyjne 3-5 mm	m ³	0.7800		0.7800							
7.	grunt z obszaru pozyskania gruntu	m ³	2940.3000		2940.3000							
8.	cement portlandzki zwykły 35	t	0.1500		0.1500							
9.	obudowa zabezpieczenia otworu piezometru	szt	3.0000		3.0000							
10.	nasiona traw	kg	274.6800		274.6800							
11.	rury nad- i podfiltrowe śr. 110 mm	m	24.0000		24.0000							
12.	rura filtracyjna z siatka plastikowa (filtr) śr. 110 mm	m	6.0000		6.0000							
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Słownie: