
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja czaszy składowiska odpadów w Jeżewicach, gm. Tarczyn
INWESTOR : Gmina Tarczyn
ADRES INWESTORA : 05-555 TARCZYN, ul. Rynek 8a
BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. J. Figura
DATA OPRACOWANIA : luty 2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. INWESTOR: Gmina Tarczyn
05-555 Tarczyn, ul. Rynek 8a
2. OBIEKT: Rekultywacja składowiska odpadów w Jeżewicach, gm. Tarczyn
3. TEMAT: Przedmiar robót na rekultywację składowiska odpadów w Jeżewicach
4. CZĘŚĆ: roboty inżynierskie
5. PODSTAWA OPRACOWANIA
 - 5.1. Projekt wykonawczy
 - 5.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.).
 - 5.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie zakresu form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Wspólny Słownik Zamówień CPV)
 - 5.4. Zakres rzeczowy - wg KNNR, KNR
6. ZAKRES ROBÓT WRAZ Z KODAMI CPV
CPV 45222110-3 Rekultywacja składowiska
7. OPRACOWANIE ZAWIERA:
 - 7.1. Stronę tytułową
 - 7.2. Kartę charakterystyki obiektu
 - 7.3. Zestawienie działów
 - 7.4. Przedmiar robót

Wrocław, luty 2009 r.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45222110-3	Rekultywacja składowiska	1	21

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45222110-3	Rekultywacja składowiska			
1	KNNR 1 d.1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - rozplantowanie odpadów 2500	m ³		
			m ³	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
2	KNNR 1 d.1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m - jw. Krotność = 2 poz.1	m ³		
			m ³	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
3	KNNR 1 d.1 0215-06	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m - jw. Krotność = 3 poz.1	m ³		
			m ³	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
4	KNNR 1 d.1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m Krotność = 2,5 poz.1	m ³		
			m ³	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
5	KNNR 1 d.1 0407-03 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - jw. poz.1	m ³		
			m ³	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
6	KNNR 11 d.1 0701-03 analogia	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - rozmieszczenie gruntu inertnego warstwami z wyrównaniem i zagęszczeniem, wraz z kosztem zakupu i dowozu gruntu w ilości pomniejszonej o 2000 m3 (Inwestor częściowo zgromadził materiał na terenie składowiska); 10 cm na odpadach + 50 cm na bentomacie 2500+11500	m ³		
			m ³	14 000,00	
				RAZEM	14 000,00
7	KNNR 11 d.1 0701-03	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - obsypka z piasku grubego gr. 10 cm; warstwa odgazowująca 2235	m ³		
			m ³	2 235,00	
				RAZEM	2 235,00
8	KNNR 1 d.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - rów kotwiący 180	m ³		
			m ³	180,00	
				RAZEM	180,00
9	KNNR 11 d.1 0702-01 analiza indywidualna	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - uszczelnienie bentomatą typu ST 3000 g/m2 21700	m ²		
			m ²	21 700,00	
				RAZEM	21 700,00
10	KNNR 11 d.1 0701-01 analogia	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska gliną wykonywane ręcznie - wypełnienie rowku kotwiącego gliną poz.8	m ³		
			m ³	180,00	
				RAZEM	180,00
11	d.1 wycena indywidualna	Studnie odgazowujące składające się z rury PE fi 300 i długości 1000 m; na dł. 65 cm rura pełna, część wystająca nad poziom czaszy dł. 35 cm - rura perforowana. Do wys. poziomu terenu rura wypełniona filtrem biologicznym. 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
12	d.1 kalk. własna	Repery obserwacyjne - 2 szt. 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 2-21 d.1 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim, wraz z kosztem dostawy humusu 1475	m ³		
			m ³	1 475,00	
				RAZEM	1 475,00
14	KNNR 11 d.1 0712-04	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II 22000*0,9	m ²		
			m ²	19 800,00	
				RAZEM	19 800,00
15	KNNR 11 d.1 0711-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach w gruncie kat. I-II 22000*0,1	m ²		
			m ²	2 200,00	
				RAZEM	2 200,00
16	KNR 2-21 d.1 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 22000*0,9	m ²		
			m ²	19 800,00	
				RAZEM	19 800,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 22000*0,1	m ² m ²	2 200,00	
				RAZEM	2 200,00
18 d.1	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 100	szt. szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
19 d.1	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do- łów śr./głębok. 1.0/0.7 m 100	szt. szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
20 d.1	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 100	szt. szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
21 d.1	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 100	szt. szt.	100,00	
				RAZEM	100,00