

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rekultywacja mogiłnika w Braniewie						
1		Ukształtowanie wierzchowiny składowiska				
d.1	analiza indywi- dualna	Transport materiału z terenu ZUO w Elblągu	kurs	(511)/20 = 25.550		
2	KNR 2-01 0121- 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0.11		
d.1	03 z.sz. 2.4.2. 9906	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. analogia: przemieszczanie odpadów w ramach czaszy	m ³	500		
d.1	06 z.sz. 2.4.2. 9906	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	500*2*0.8 = 800.000		
d.1	09 z.sz. 2.4.2. 9906	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	500*3*0.8 = 1200.000		
d.1	08	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III pomiar z planu	m ²	1149.6*1.03 = 1184.088		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Konstrukcja warstwy rekultywacyjnej				
7 d.2	KNR 2-28 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie analogia: wykonanie warstwy wsporczo wyrównawczej	m ³	1149*0.2* 1.03 = 236.694		
8 d.2	KNR 2-28 0701-04	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW analogia: uszczelnienie bentomatą 1900g/m ²	m ²	(1149)*1.03 = 1183.470		
9 d.2	KNR 2-28 0701-03	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - analogia:warstwa stabilizatu	m ³	1655		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rekultywacja biologiczna i uzupełnienie drzewostanu wokoł składowiska				
10 d.3	KNR 2-28 0713-04	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II Wierzchowina kwatery	m ²	208.5		
11 d.3	KNR 2-28 0712-10	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z nawożeniem w gruncie kat. I-II Obsianie skarp	m ²	941		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Rów opaskowy				
12 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	253*(3+0.6)* 0.5*0.7+25* 0.7*0.7 = 331.030		
13 d.4	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 75x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 analogia montaż koryt prefabrykowanych 50 x 70 x 59 cm	m	25		
14 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	258*3*0.1 = 77.400		
15 d.4	KNR 2-28 0713-04	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych sie- wem z nawożeniem w gruncie kat. I-II	m ²	258*3 = 774.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Ukształtowanie wierzchowi- ny składowiska							
2	Konstrukcja warstwy rekul- tywacyjnej							
3	Rekultywacja biologiczna i uzupełnienie drzewostanu wokoł składowiska							
4	Rów opaskowy							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: