

Pracownia Kosztorysowa mgr inż. B.Kozłowski
15-867 Białystok, ul. Brzeska 3/23
Identyfikator: bk
Data opracowania: 2010-05-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Wykonanie rekultywacji gminnego składowiska odpadów komunalnych w Gródku

Adres inwestycji: Gródek, powiat białostocki, woj. podlaskie

Zamawiający: Komunalny Zakład Budżetowy w Gródku, 16-040 Gródek, ul. Fabryczna 12/1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112330-7 Rekultywacja terenu

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Rekultywacja techniczna - etap I [CPV: 45112330-7 Rekultywacja terenu]	
1. KNNR 2 0101-0200 Wykonanie brodzika dezynfekcyjnego dla pojazdów wyjeżdżających ze składowiska a) Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznychbetonowych lub żelbetowych - płyta brodzika Jednostka: m2 desk.	38,0000
38,00	38,0000
2. KNNR 2 0107-0600 b) Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta brodzika Jednostka: m3	10,0000
10,00	10,0000
3. Kalkulacja własna Ręczne zbieranie odpadów wokół składowiska Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
4. KNNR 1 0210-0402 Ukształtowanie bryły zdeponowanych odpadów a) przemieszczanie odpadów koparką podsiębierną o poj. łyżki do 1,20m3 Jednostka: m3	3564,0000
7128,00*0,50	3564,0000
5. KNNR 1 0407-0301 b) Formowanie i zagęszczanie odpadów spycharką gąsienicową 74 kW (100 KM) Jednostka: m3	3564,0000
j.w.	3564,00
6. KNNR 1 0409-0601 p.z. Zagęszczenie odpadów j.w. kompaktorem o masie minimum 30 Mg Jednostka: m3	3564,0000
j.w.	3564,00
7. KNNR 1 0202-1002 Pozyskanie piasku gliniastego na warstwę izolacyjną a) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3, z transportem urobku samochodami samowładoczymi 15-20 t na odległość do 1 km; grunt kat. III-IV Jednostka: m3	1425,6000
7128,00*0,20	1425,6000
8. KNNR 1 0208-0103 b) Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowładoczymi 15-20t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat. I-IV - przyjęto do 20 km /żwirownia w Bobrownikach - mnożnik x19/ Krotność = 19 Jednostka: m3	1425,6000
j.w.	1425,60

Opis robót		Ilość robót
9. Kalkulacja własna		
c) Koszt piasku gliniastego		
Jednostka: m3		1425,6000
j.w.	1425,60	1425,6000
10. KNNR 1 0210-0402		
Formowanie i zagęszczanie nasypu i skarp z gruntu mineralnego - warstwa izolacyjna grub 20 cm		
a) przemieszczanie gruntu koparką podsiębierną o poj. łyżki do 1,20m3		
Jednostka: m3		1425,6000
	7128,00*0,20	1425,6000
11. KNNR 1 0407-0201		
b) Formowanie i zagęszczanie nasypu i skarp spycharką gąsienicową 74 kW (100 KM)		
Jednostka: m3		1425,6000
j.w.	7128,00*0,20	1425,6000
12. KNNR 1 0218-0200		
Mechaniczne plantowanie warstwy izolacyjnej spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100 KM); grunt kat. III-IV		
Jednostka: m3		1425,6000
j.w.	1425,60	1425,6000
13. Kalkulacja własna		
Obsługa geodezyjna		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
Dział nr 2. Wykonanie piezometru i rekultywacja techniczna - etap II [CPV: 45112330-7]		
14. KNNR 1 0102-0400		
Mechaniczne karczowanie krzaków pod drogę dojazdową do piezometru projektowanego		
Jednostka: ha		0,1000
	950,00/100/100	0,0950
15. KNR 2-02 1929-1000 p.a.		
Nawierzchnia z płyt drogowych na drodze dojazdowej do piezometru, układanych mechanicznie		
Jednostka: m2		285,0000
	95,00*3,00	285,0000
16. KNNR 6 0106-0500		
Podsypka żwirowa pod płyty drogowe j.w. grubość warstwy 10 cm		
Jednostka: m2		285,0000
j.w.	285,00	285,0000
17. KNNR 2 1603-0300 p.z.		
Demontaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole /R=0,7; M=0/		
Jednostka: m		257,0000
	257,00	257,0000
18. KNNR 2 1603-0300		
Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole; wysokość siatki do 2,0 m, na słupkach z rur stalowych w rozstawie co 2,4 m		
/przyjęto 80% ogrodzenia z odzysku/		
Jednostka: m		257,0000
j.w.	257,00	257,0000
19. Kalkulacja własna		
Wykonanie piezometru o głębokości 30 m, wraz z wykonaniem dokumentacji geologicznej z wykonania piezometru		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
20. Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
Dział nr 3. Rekultywacja biologiczna [CPV: 45112330-7]	
21. KNNR 1 0202-1002 Pozyskanie gruntu mineralnego z humusem na warstwę biologiczną o miąższości 30 cm a) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odległość do 1 km; grunt kat. III-IV Jednostka: m3	2138,4000
7128,00*0,30	2138,4000
22. KNNR 1 0208-0103 b) Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyladowczymi 15-20t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat. I-IV - przyjęto do 17 km /mnożnik x16/ Krotność = 16 Jednostka: m3	2138,4000
j.w. 2138,40	2138,4000
23. Kalkulacja własna c) Koszt gruntu mineralnego z humusem Jednostka: m3	2138,4000
j.w. 2138,40	2138,4000
24. KNNR 1 0218-0600 Mechaniczne rozplantowanie warstwy biologicznej (rekultywacyjnej) zgarniarką o poj. 8,0-10,0 m3 Jednostka: m3	2138,4000
j.w. 2138,40	2138,4000
25. AW Zasadzenie sadzonek brzozy na wierzcholinie rekultywacyjnej składowiska /przyjęto ilość sadzonek 8 szt/m2/ Jednostka: szt	57024,0000
7128,00*8	57024,0000
26. Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000

Pracownia Kosztorysowa mgr inż. B.Kozłowski

15-867 Białystok, ul. Brzeska 3/23

Identyfikator: bk

Data utworzenia: 2010-05-25

Wykonanie rekultywacji gminnego składowiska odpadów komunalnych w Gródku

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rekultywacja techniczna - etap I	45112330-7
2. Wykonanie piezometru i rekultywacja techniczna - etap II	45112330-7
3. Rekultywacja biologiczna	45112330-7