

KOSZTORYS OFERTOWY - ODCINEK B 163+250 - 175+000					
L.p.	Nr STWiORB	Kod indywidualny	Nazwa i opis	J.m.	Ilość
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
10 d.1	ST.02.07	10010	Wybieranie mechaniczne podsypki tłuczniowej, do 5 km z hałdowaniem	m3	23 358,51
2			ROBOTY PODTORZOWE		
2.1			Roboty ziemne przekopowo - nasypowe		
			Odhumusowanie		
12 d.2.1	ST.02.02	10012	Odhumusowanie - na warkocz	m3	20 941,30
12 d.2.1	ST.02.02	10012	Odhumusowanie - z odwozem do 5 km, z hałdowaniem	m3	65 357,24
			Wykopy/ nasypy		
12 d.2.1	ST.02.02	10012	Wykonanie wykopów i nasypów (wykop w nasyp)	m3	87 331,79
12 d.2.1	ST.02.02	10012	Wykop z odwozem do 5 km, z hałdowaniem	m3	88 213,16
12 d.2.1	ST.02.02	10012	Wykonanie wykopów - do utlizacji	m3	465 477,58
			Warstwy konstrukcji		
15 d.2.1	ST.02.03	10015	Ułożenie geowłókniny wzmocnionej na gotowym podtorzu - bez materiału	m2	160 196,09
16 d.2.1	ST.02.04	10016	Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - niesort 0-31,5 mm - bez materiału	m3	43 745,63
17 d.2.1	ST.02.04	10017	Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - kliniec 8-31,5 mm - bez materiału	m3	12 323,00
2.3			Umocnienie skarp i powierzchni		
29 d.2.3	ST.02.05	10029	Zabezpieczenie skarp i powierzchni poprzez darniowanie o łącznej grubości 0,10 m(darń+humus/ziemia urodzajna)	m2	181 485,15
D.6			ROBOTY DOSTOSOWAWCZE NA LINII KOLEJOWEJ NR 229 - ODCINEK GLINCZ-KARTUZY KM 31+655,453 - 32+057,407		
6.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
78 d.6.1	ST.02.07	10078	Wybieranie mechaniczne podsypki tłuczniowej, do 5 km z hałdowaniem	m3	165,00
79 d.6.1	ST.02.07	10079	Wybranie nadmiaru tłucznia na odcinku 50 m (odcinek D)	m3	6,50
6.2			ROBOTY PODTORZOWE		
6.2.1			Roboty ziemne przekopowo - nasypowe		
80 d.6.2.1	ST.02.02	10081	Wykonanie wykopów	m3	215,00
82 d.6.2.1	ST.02.02	10083	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3	25,50
83 d.6.2.1	ST.02.03	10084	Ułożenie geowłókniny wzmocnionej na gotowym podtorzu, bez materiału	m2	574,00
84 d.6.2.1	ST.02.04	10085	Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - niesort 0-31,5 mm, bez materiału	m3	187,60
6.2.2			Umocnienie skarp i powierzchni nawierzchnią trawiastą		
85 d.6.2.2	ST.02.03	10085	Wzmacnianie powierzchni skarp geosiatkami	m2	315,00
86 d.6.2.2	ST.02.05	10086	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	258,50
KOSZTORYS OFERTOWY - ODCINEK ŁĄCZNICA					
			Roboty ziemne		
1.7	T.01.00.00		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 16-25 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład, z hałdowaniem	m3	5 258,00
2.1	T.01.00.00		Wykopy w gruntach kat. III-IV z transportem z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m³	16 990,00
2.2	T.01.00.00		Wykonanie nasypów z transportem zakupionego gruntu	m³	1 591,00
2.3	T.02.02.01		Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtrującej na gotowym podłożu	m²	5 253,97
			Podbudowa z kryszzyw łamanych stabilizowanych mechanicznie		
3.1	T.02.02.00		Warstwa ochronna z niestoru grub. 35 cm, rozścielenie spycharką z zagęszczeniem, z transportem	m3	2 380,00
			Umocnienie humusem i obsiewem		
5.2	T.04.00.00		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm o szer. do 1 m grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m2	6 974,00
KOSZTORYS OFERTOWY - WZMOCNIENIA					
16.1			Wykonanie platformy roboczej		
16.1.1			Platforma robocza z gruntu stabilizowanego spoiwem, E2> 50MPa - bez spoiwa	m2	7 060,68

16.1.2			Platorma robocza, gr. 0,5 m z transportem materiału z placu, E2>50MPa	m2	1 386,00
16.2			Roboty ziemne		
16.2.1			Dodatkowy wykop - rozebranie nasypu, na odkład (transport lokalny)	m3	19 259,20
16.2.2			Dodatkowy nasyp - odbudowanie nasypu z odkładu (transport lokalny)	m3	19 259,20
16.2.3			Wykonanie wymiany gruntu z wykorzystaniem materiału z wykopu	m3	4 010,00
16.2.4			Ułożenie geotkaniny 50 kN/m (zbrojenie nasypu) - bez materiału	m2	7 875,00
16.3			Materace		
16.3.1			Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 400 kN/m - bez materiału	m2	12 191,84
16.3.2			Ułożenie georusztu bez materiału	m2	5 752,00
16.3.3			Wypełnienie materaca - gr. 0,5 m. - z transportem materiału z placu	m2	11 052,80
16.4			Stabilizacja chemiczna		
16.4.1			Wykonanie stabilizacji chemicznej podłoża, 25 cm, E2≥ 60 Mpa - bez materiału	m2	4 875,00
16.5			Drogi dojazdowe		
16.5.1			Wykonanie dróg dojazdowych (ułożenie geotkaniny, transport materiału z placu, wbudowanie) - bez materiału, maksymalna grubość warstwy 0,5 m	m2	15 000,00