

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Awaryjna naprawa lewej skarpy ciek Kozłowska w km 4+192 - 4+222 w rejonie ul. Wałbrzyskiej w Gliwicach		
1	Element	Brzeg lewy		
1.1	KNR 201/129/7	Analogia - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni do 1·m2	m2	70,0
1.2	KNR 1501/209/7	Rozbiórka umocnień z kieszek faszynowych, kieszki podwójne, Fi 15+15·cm - Pozycja jako analog do rozbiórki żerdzi 2*Fi15 cm	m	30,0
1.3	KNNRW 10/2310/5 (3)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania do 20·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,40·m3, samochód samowyladowczy	m2	105,0
1.4	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	120,0
1.5	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	105,0
1.6	KNNRW 10/2111/1	Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, włóknina syntetyczna	m2	80,0
1.7	KNNRW 10/2111/3	Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, płyty ażurowe o pow. 1 szt., do 1,0·m UWAGA! (płyty nowe 10%, pozostałe z rozbiórki poz. 1.1)	m2	70,0
1.8	KNR 211/524/2	Wbijanie kołków Fi·4-6·cm, głębokość wbicia 0,80·m, grunt kategorii III - stabilizacja płyt ażurowych na skarpie	szt	520,0
1.9	KNR 1501/215/1 (2)	Naprawa skarp przez darniowanie i obsiew, darniowanie na płask, z przybiciem kołkami, z podsypianiem humusu	m2	40,0
1.10	KNNRW 10/502/7 (1)	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi·15+15·cm, wykonanie z brzegu- Pozycja jako analog na wykonanie opaski z żerdzi 2 * Fi 15 cm	m	30,0
1.11	KNR 211/401/9	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	1,2
1.12	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	9,10
1.13	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	9,10

KIEROWNIK
Edyta Blaszkiewicz
 Edyta Blaszkiewicz