

Przedmiar robót

Wykonanie stabilizacji osuwiska Szczyrk - Dunacie etap I zabezpieczenie potoku

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie stabilizacji osuwiska Szczyrk - Dunacie etap I zabezpieczenie potoku		
1	Rozdział	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,103
2	KNR 201/101/1	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi-10-15-cm	szt	1
3	KNR 201/101/2	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi-16-25-cm	szt	1
4	KNR 201/101/3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi-26-35-cm	szt	5
5	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm	szt	4
6	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	szt	4
7	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55-cm	szt	3
8	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm	szt	3
9	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-56-65-cm	szt	2
10	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm	szt	2
11	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-66-75-cm analogia powyżej 76 Krotność=1,25	szt	1
12	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm analogia powyżej 76 Krotność=1,25	szt	1
13	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	6,01
14	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	mp	5,80
15	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	mp	45,96
16	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce Krotność=6	m3	6,01
17	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie Krotność=6		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,80+45,96	51,760000	
		RAZEM:	51,760000	mp 51,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Ubezpieczenie lewego brzegu potoku Dumacie w obszarze koluwium osuwiska od km 0+650 do km 0+847		
2.1	Element	Roboty ziemne		
18	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	m3	364
2.2	Element	Opaska brzegowa z gabionu koszy siatkowo kamiennych Typ A - L=197 m		
19	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) analogia geowłóknina Filtext K-1/300	m2	354,6
20	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe analogia gabiony	m3	236,4
21	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3	385,0
22	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego zasypanie wyrw	m3	486,0
2.3	Element	Umocnienie lewego brzegu narzutem kamiennym		
23	KNR 201/506/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV pod geowłókninę	m2	371,0
24	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) analogia geowłóknina Filtext K-1/300	m2	462,0
25	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	297,0
26	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	371,0
27	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następane 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	371,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Droga technologiczna		
3.1	Element	Droga technologiczna		
28	KNR 201/228/3	Wykopy wykonywane spycharkami, 55-kW (75-KM), grunt kategorii IV	m3	570,0
29	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	570,0
30	KNR 201/129/1	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, wykonanie koryta	m2	570,0
31	KNR 201/129/2	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, wykonanie warstwy odsączającej	m2	570,0
32	KNR 201/129/5	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3-m2 odzysk płyt za rozbiórkę 85 % za użytkowanie 3 m-ce 97 % łącznie 0,85 x 0,97 = 0,82 tj zużycie 18 %	m2	570,0
33	KNR 201/129/9	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, rozbieranie płyt pełnych o powierzchni do 3-m2	m2	570,0