

## **Przedmiar robót**

**Wykonanie stabilizacji osuwiska Szczyrk - Dunacie etap I zabezpieczenie potoku**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wykonanie stabilizacji osuwiska Szczyrk - Dunacie etap I zabezpieczenie potoku</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,103
1.1.2	KNR 201/101/3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm	szt	1
1.1.3	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·46-55·cm	szt	2
1.1.4	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm	szt	2
1.1.5	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·56-65·cm	szt	2
1.1.6	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni, Fi·56-65·cm	szt	2
1.1.7	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	2,24
1.1.8	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	2,37
1.1.9	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	36,48
1.1.10	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce Krotność=6	m3	2,24
1.1.11	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:		
		2,37+36,48		38,850000
		RAZEM:		38,850000
			mp	38,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Ubezpieczenie lewego brzegu potoku Dumacie w obszarze koluwium osuwiska od km 0+650 do km 0+847</b>		
2.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1.1	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,60-m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV	m3	364
2.2	Element	<b>Opaska brzegowa z gabionu koszy siatkowo kamiennych Typ A - L=197 m</b>		
2.2.1	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) analogia geowłóknina Filtex K-1/300	m2	354,6
2.2.2	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe analogia gabiony	m3	236,4
2.2.3	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3	246,25
2.2.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego zasypanie wyrw	m3	486,0
2.3	Element	<b>Umocnienie lewego brzegu narzutem kamiennym</b>		
2.3.1	KNR 201/506/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV pod geowłókninę	m2	371,0
2.3.2	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) analogia geowłóknina Filtex K-1/300	m2	462,0
2.3.3	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	297,0
2.3.4	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	371,0
2.3.5	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	371,0