

## Naprawa umocnień siatkowo-kamiennych na potoku Dziechcinka w m. Wiśła

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I Roboty remontowe</b>				
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zjazdu do koryta	kpl	1,000
1.2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości  (15*5)/10000	ha	0,0075
			razem	0,0075
1.3	KNR SEK-06-01 0402/01	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 3,8cm  2000*0,0075	mp	15,000
			razem	15,000
1.4	KNR SEK-06-01 0403/01	Ręczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość do 1km  15	mp	15,000
			razem	15,000
1.5	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowniczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km  15	mp	15,000
			razem	15,000
1.6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja pozyskanych zrąbków z wycinki krzaków	kpl	1,000
1.7	KNR 15-01 0205/01	Rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych koszy z kamieniem bez wyprawy - (istniejące kosze siatkowo-kamienne ilość 2 sztuki o wym. 5x1x1 m)  2*(5*1*1)	m3	10,000
			razem	10,000
1.8	KNNR 10 0408/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - (kosze siatkowo-kamienne o wym. 5x1x1 m - 2 sztuki)  2*(5*1*1)	m3	10,000
			razem	10,000
1.9	KNNR 10 0408/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - (fundament w poziomie dna o wym. 5x0,5x1 m w ilości 2 sztuk)  2*(5*0,5*1)	m3	5,000
			razem	5,000
1.10	KNNR 10 0203/03	Umocnienia betonowe skarp i dna wykonywane z łądu - Beton hydrotechniczny C20/25  5*0,1	m3	0,500
			razem	0,500
1.11	KNNR 10 0404/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 20cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem ładowym - (naprawa wyrwy)  5	m2	5,000
			razem	5,000
1.12	KNR 2-11 0412/02	Spoinowanie bruku o grubości 20cm - Beton hydrotechniczny C20/25  5	m2	5,000
			razem	5,000
1.13	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - (usunięcie zatorów, przetamowań z koryta)  20	m3	20,000
			razem	20,000
1.14	KNNR 1 0221/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 - (wywiezienie urobku pozyskanego z zatorów, przetamowań)  20	m3	20,000
			razem	20,000
1.15	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowniczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m3	20,000

## Przedmiar

Naprawa umocnień siatkowo-kamiennych na potoku Dziechcinka w m. Wisła

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20	m3	20,000
			razem	m3 20,000
1.16	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja zjazdu do koryta	kpl	1,000
1.17	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	15,000
		5*2*1,5	razem	m3 15,000
1.18	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	10,000
		5*2	razem	m2 10,000