

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty utrzymaniowe koryta rzeki Bystrzyca Mała w km: 0+000÷42+680		
1	Element	Bystrzyca Mała w km: 0+000÷42+680		
1.1	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 35+560 tj. 35560m x 2 x 2,3m = 163576m ²	177977	
		35+560 - 42+680 tj. 7120m x 2 x 2,4m = 34176m ²		
		Σ197752m ² x 90% = 177977 m ²		177 977,00
			RAZEM:	177 977,00
			m2	177 977,00
1.2	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne wykaszanie porostów kosiarką bijakową ze skarp rzeki strona lewa i prawa, lokalnie w km : 0 + 000÷ 7+900 - 10% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 35+560 tj. 35560m x 2 x 2,3m = 163576m ²	19775	
		35+560 - 42+680 tj. 7120m x 2 x 2,4m = 34176m ²		
		Σ197752m ² x 10% = 19775m ²		19 775,00
			RAZEM:	19 775,00
			m2	19 775,00
1.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	177 977,00
1.4	KNR 15-01 114/7	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, miękki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+630 - 16+230 tj. 4600m x 2,4m = 11040m ²	51296	
		16+230 - 24+800 tj. 8570m x 2,2m = 18854m ²		
		24+800 - 32+580 tj. 7780m x 2,0m = 15560m ²		
		32+580 - 35+560 tj. 2980m x 1,6m = 4768m ²		
		40+890 - 42+680 tj. 1790m x 0,6m = 1074m ²		
		Σ 51296 m ²		51 296,00
			RAZEM:	51 296,00
			m2	51 296,00
1.5	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24+800 - 32+580 tj. 7780m x 2,0m = 15560m ²	21402	
		32+580 - 35+560 tj. 2980m x 1,6m = 4768m ²		
		40+890 - 42+680 tj. 1790m x 0,6m = 1074m ²		
		Σ21402 m ²		21 402,00
			RAZEM:	21 402,00
			m2	21 402,00
1.6	KNR 15-01 115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0 m,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 7+020 tj. 7020m x 4,0m = 28080m ²	69688	
		7+020 - 11+630 tj. 4610m x 3,5m = 16135m ²		
		44215m x ok 90% pow. koszonej kosiarką pływającą 39794m ²		
		11+630 - 16+230 tj. 4600m x 2,4m = 11040m ²		
		16+230 - 24+800 tj. 8570m x 2,2m = 18854m ²		
		Σ 69688m ²		69 688,00
			RAZEM:	69 688,00
			m2	69 688,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 15-01 114/9 (2)	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów z dna, kosiarka pływająca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 7+020 tj. 7020m x 4,0m = 44215 28080m ²		
		7+020 - 11+630 tj. 4610m x 3,5m = 16135m ²		
		Razem = 44215m ²	44 215,00	
			RAZEM: 44 215,00	m ² 44 215,00
1.8	KNR 15-01 116/1 (2)	Mechaniczne hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 0,80 m z zastosowaniem koparki z osprzętem do mechanicznego hakowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35+030 - 40+890 tj. 5860m 5860	5 860,00	
			RAZEM: 5 860,00	m 5 860,00
1.9	KNR 201/217/2 analogia	Prace porządkowe - usunięcie z koryta rzeki przetamowań powstałych z roślinności, gałęzi i powalonych drzew z zastosowaniem sprzętu mechanicznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000- 42+680 - 180m ³ 180	180,00	
			RAZEM: 180,00	m ³ 180,00
1.10	KNR 201/109/4 analogia	Ręczne ścinanie krzaków, odrostów i smosiejek z dna i skarp rzeki porost gęsty, w km 0+000-42+680 (bez karczowania wsp. do R=0,50) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
1.11	SEK 6-01 402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'22,5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		429 x 0,2 85,80	85,80	
			RAZEM: 85,80	mp 85,80