

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty utrzymaniowe koryta rzeki Bystrzyca Duża w km 11+530-60+790		
1	Element	Konserwacja rzeki Bystrzycy Dużej w km w km: 11+530+60+790		
1.1	KNR 15-01 114/9 (1)	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów ze skarp, ciągnik + kosiarka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+530-33+860, 22330 x 2,5 x 2 =	111650	
		111650		
			111 650,0000	
		RAZEM:	111 650,0000	m2 111 650
1.2	KNR 15-01 114/9 (2)	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów z dna, kosiarka pływająca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+530 - 22+300 tj. 10770m x 6,0m =	120760	
		64620m2		
		22+300 - 32+200		
		tj. 9900m x 5,0m = 49500m2		
		32+200 - 33+860 tj. 1660m x 4,0m =		
		6640m2		
		Σ		
		120760m2		
			120 760,0000	
		RAZEM:	120 760,0000	m2 120 760
1.3	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33+860 - 60+790 L = 26930m x 2 x	113106	
		2,1m = 113106m2		
			113 106,0000	
		RAZEM:	113 106,0000	m2 113 106,00
1.4	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33+860 - 60+790 L = 26930m x 2 x	113106.00	
		2,1m = 113106m2		
			113 106,0000	
		RAZEM:	113 106,0000	m2 113 106
1.5	KNR 15-01 116/1 (7)	Analogia. Hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 2,80 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33+860 - 39+000 tj. 5140m	5140	
			5 140,0000	
		RAZEM:	5 140,0000	m 5 140,000
1.6	KNR 15-01 116/1 (6)	Analogia. Hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 2,40 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39+000 - 42+890 tj. 3890m	3890	
			3 890,0000	
		RAZEM:	3 890,0000	m 3 890,000
1.7	KNR 15-01 116/1 (4)	Analogia. Hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 1,60 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42+890 - 52+700 tj. 9810m	9810	
			9 810,0000	
		RAZEM:	9 810,0000	m 9 810,000
1.8	KNR 15-01 116/1 (3)	Analogia. Hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 1,20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52+700 - 56+290 tj. 3590m	3590	
			3 590,0000	
		RAZEM:	3 590,0000	m 3 590,000
1.9	KNR 15-01 116/1 (2)	Analogia. Hakowanie z dna cieków roślin korzeniących z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy, ciek o szerokości dna 0,80 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56+290 - 60+790 tj. 4500m	4500	
			4 500,0000	
		RAZEM:	4 500,0000	m 4 500,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 15-01 115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	11+530 - 22+300 tj. 10770m x 6,0m =	108684		
	64620m ²			
	22+300 - 32+200			
	tj. 9900m x 5,0m = 49500m ²			
	32+200 - 33+860 tj. 1660m x 4,0m =			
	6640m ²			
	Σ 120760m ² x 90%			
	=108684m ²			
			108 684,0000	
		RAZEM:	108 684,0000	m ² 108 684
1.11	KNR 201/217/2 analogia	Mechaniczne usunięcie powstałych przetamowań i zatorów z roślinności, patyków i gałęzi	m ³	90,000
1.12	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie bez karczowania odrostów i smosiejek z dna i skarp rzeki porost średniej gęstości R =0,5, w km 11+530-60+790	ha	0,287
1.13	SEK 6-01 402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0,287 x 286 mp/ha	0,287*286	82,0820	
		RAZEM:	82,0820	mp 82,08