

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Udrożnienie koryta rzeki Biała w km 8+950 - 14+450 w m. Pikule, Jonaki, Ruda gm. Janów Lubelski		
1	Element	Usługi rz. Biała w km 8+950 - 14+450		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13550-8950)*2,5*2	23 000,000000	
		RAZEM:	23 000,000000	m2
				23 000,000
1.2	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste	ha	0,3
1.3	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, krzaki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*4,29	128,700000	
		RAZEM:	128,700000	mp
				128,7
1.4	KNR 1501/115/9	Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60·%. Hakowanie w km 8+950 - 13+470. Możliwość wykonania hakowania mechanicznego.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4520*2	9 040,000000	
		RAZEM:	9 040,000000	m2
				9 040,000

Specjalista

Mariusz Bręś

Kierownik
Nadzoru Wodnego

Robert Kudrelik

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Udrożnienie koryta rzeki Biała w km 8+950 - 14+450 w m. Pikule, Jonaki, Ruda gm. Janów Lubelski		
1	Element	Odmulenie rz. Biała w km 13+470 - 14+450		
1.1	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Przycięcie zwisów skarp z wbudowaniem w wyrwy 0,7 m ³ /mb przycięcia. Wbudowanie części urobku w wyrwy. Do wbudowania w wyrwy 490 m ³ .		
	Wyliczenie ilości robót:			
		980*0,7	686,000000	
		RAZEM:	686,000000	m3 686
1.2	KNNRW 10/2513/4	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 2,0-2,4·m, warstwa namułu grubości 0,40·m	m	980
1.3	KNNRW 10/2520/1	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych cieków, oraz przycięcia zwisów, objętość odkładu 1,0·m ³ na 1·m krawędzi, grunt odspojony kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(980*0,4*2)+196	980,000000	
		RAZEM:	980,000000	m3 980
1.4	KNNRW 10/2520/1	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych cieków, oraz przycięcia zwisów, objętość odkładu za każde dalsze 0,5·m ³ na 1·m krawędzi, grunt odspojony kategorii I-II	m3	490
2	Element	Roboty utrzymaniowe rz Biała w km 8+950 - 13+470		
2.1	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Przycięcie zwisów skarp z wbudowaniem w wyrwy 1,2 m ³ /mb. Wbudowanie 50 % urobku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4520*1,2	5 424,000000	
		RAZEM:	5 424,000000	m3 5 424
2.2	KNNRW 10/2520/1	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów, objętość odkładu 1,0·m ³ na 1·m krawędzi, grunt odspojony kategorii I-II. Rozplantowanie pozostałych 50 % urobku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5424*0,5	2 712,000000	
		RAZEM:	2 712,000000	m3 2 712


 Specjalista
 Matusz Brés


 Kierownik
 Nadzoru Wodnego
 Robert Kudrelik