

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Wełnianka w km 7+300-8+475, 9+880-32+830		
1	Element	Wełnianka w km 7+300-8+475, 9+880-32+830		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, ciągnik + kosiarka bijakowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25+370 ÷ 29+244 pasem 2 x 4,5 m2/mb (29244-25370)*9		
		z ławeczką	34 866,000	
		RAZEM:	34 866,000	m2 34 866,00
1.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+300 ÷ 8+475 pasem 2 x 6,50 m2/mb (8475-7300)*13	15 275,000	
		9+880 ÷ 10+420 pasem 2 x 6,00 m2/mb (10420-9880)*12	6 480,000	
		10+420 ÷ 13+920 pasem 2 x 3,00 m2/mb (13920-10420)*6	21 000,000	
		13+920 ÷ 19+858 pasem 2 x 6,00 m2/mb (19858-13920)*12	71 256,000	
		19+858 ÷ 23+668 pasem 2 x 3,50 m2/mb (23668-19858)*7	26 670,000	
		23+668 ÷ 25+370 pasem 2 x 2,50 m2/mb (25370-23668)*5	8 510,000	
		29+244 ÷ 32+830 pasem 2 x 2,50 m2/mb (32830-29244)*5	17 930,000	
		RAZEM:	167 121,000	m2 167 121,000
1.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,00m		
				m2 167 121,000
1.4	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+300 ÷ 8+475 przy szer. dna 3,5 m (8475-7300)*3,5	4 112,500	
		11+040 ÷ 13+920 przy szer. dna 3,0 m (13920-11040)*3	8 640,000	
		13+920 ÷ 15+200 przy szer. dna 3,5 m (15200-13920)*3,5	4 480,000	
		15+200 ÷ 18+730 przy szer. dna 3,0 m (18730-15200)*3	10 590,000	
		18+730 ÷ 20+378 przy szer. dna 2,5 m (20378-18730)*2,5	4 120,000	
		21+900 ÷ 23+668 przy szer. dna 1,6 m (23668-21900)*1,6	2 828,800	
		23+668 ÷ 25+370 przy szer. dna 1,2 m (25370-23668)*1,2	2 042,400	
		25+370 ÷ 28+160 przy szer. dna 1,0 m (28160-25370)*1	2 790,000	
		28+160 ÷ 29+244 przy szer. dna 0,7 m (29244-28160)*0,7	758,800	
		29+244 ÷ 32+830 przy szer. dna 0,6 m (32830-29244)*0,6	2 151,600	
		RAZEM:	42 514,100	m2 42 514,100
1.5	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość do 2,00m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21+900 ÷ 23+668 przy szer. dna 1,6 m (23668-21900)*1,6	2 828,800	
		23+668 ÷ 25+370 przy szer. dna 1,2 m (25370-23668)*1,2	2 042,400	
		25+370 ÷ 28+160 przy szer. dna 1,0 m (28160-25370)*1	2 790,000	
		28+160 ÷ 29+244 przy szer. dna 0,7 m (29244-28160)*0,7	758,800	
		29+244 ÷ 32+830 przy szer. dna 0,6 m (32830-29244)*0,6	2 151,600	
		RAZEM:	10 571,600	m2 10 571,600
1.6	KNR 15-01 115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość ponad 2,00m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+300 ÷ 8+475 przy szer. dna 3,5 m (8475-7300)*3,5	4 112,500	
		11+040 ÷ 13+920 przy szer. dna 3,0 m (13920-11040)*3	8 640,000	
		13+920 ÷ 15+200 przy szer. dna 3,5 m (15200-13920)*3,5	4 480,000	
		15+200 ÷ 18+730 przy szer. dna 3,0 m (18730-15200)*3	10 590,000	
		18+730 ÷ 20+378 przy szer. dna 2,5 m (20378-18730)*2,5	4 120,000	
		RAZEM:	31 942,500	m2 31 942,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 15-01 115/9	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 9+880 - 10+480 przy szer. dna 3,5 (10480-9880)*3,5 m	2 100,000	
		w km 10+480 - 11+040 przy szer. dna 3,0 (11040-10480)*3 m	1 680,000	
		w km 20+378 - 21+732 przy szer. dna 2,0 (21732-20378)*2 m	2 708,000	
		w km 21+732 - 21+900 przy szer. dna 1,6 (21900-21732)*1,6 m	268,800	
		RAZEM:	6 756,800	6 756,800
1.8	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 010,000
1.9	SEK 6-01 402/2	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi7,5	mp	32,330
1.10	SEK 6-01 403/1 (1)	Przewóz zrąbków samochodami samowyladowczymi, załadowanie ręczne, samochód do 5t	mp	24,979
1.11	SEK 6-01 403/3 (1)	Przewóz zrąbków samochodami samowyladowczymi, dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km, samochód do 5t	mp	24,979