

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Wełnianka w km 9+880 ÷ 32+830		
1	Element	Wełnianka w km 9+880 ÷ 32+830		
1.1	KNR 15-01 114/9 (1)	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna, ciągnik + kosiarka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		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 ÷ 32+830 pasem 2 x 2,50 m2/mb (32830-23668)*5		45 810,000
		RAZEM:	171 216,000	m2 171 216,000
1.2	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+880 ÷ 10+480 przy szer. dna 3,5 m (10480-9880)*3,5		2 100,000
		10+480 ÷ 11+040 przy szer. dna 3,0 m (11040-10480)*3		1 680,000
		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
		20+378 ÷ 21+732 przy szer. dna 2,0 m (21732-20378)*2		2 708,000
		21+732 ÷ 23+668 przy szer. dna 1,6 m (23668-21732)*1,6		3 097,600
		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:	36 518,400	m2 36 518,400
1.3	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+378 ÷ 21+732 przy szer. dna 2,0 m (21732-20378)*2		2 708,000
		21+732 ÷ 23+668 przy szer. dna 1,6 m (23668-21732)*1,6		3 097,600
		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:	13 548,400	m2 13 548,400
1.4	KNR 15-01 115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+880 ÷ 10+480 przy szer. dna 3,5 m (10480-9880)*3,5		2 100,000
		10+480 ÷ 11+040 przy szer. dna 3,0 m (11040-10480)*3		1 680,000
		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:	22 970,000	m2 22 970,000
1.5	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,079