

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Część 2. Utrzymanie rzeki Krzna Północna w km 11+300 - 38+820</b>		
1	Element	<b>Krzna Północna w km 11+300+38+820</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp ciągnikiem z kosiarką bijakową na wysięgniku, 70% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. skarp w km 11+300÷38+820 - 148 489 m <sup>2</sup>	148489*0,70	103 942,300000
			RAZEM:	103 942,300000
			m2	103 942,30
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy, 30% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
			148489*0,30	44 546,700000
			RAZEM:	44 546,700000
			m2	44 546,70
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m, 30% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. skarp w km 11+300÷38+820	148489*0,30	44 546,700000
			RAZEM:	44 546,700000
			m2	44 546,70
1.4	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. dna rzeki w km 11+300-26+700, 26+890-38+820	70352,9	70 352,900000
			RAZEM:	70 352,900000
			m2	70 352,90
1.5	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. dna rzeki w km 11+300-26+700, 26+890-38+820	70352,9	70 352,900000
			RAZEM:	70 352,900000
			m2	70 352,90
1.6	KNR 201/109/6 analogia	Ręczne ścinanie bez karczowania, krzaki rzadkie, punktowo w km 11+300÷38+820		
		R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,25	0,250000
			RAZEM:	0,250000
			ha	0,25
1.7	KNR 1501/116/2 (4)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20 cm, ciek o szerokości dna 1,40 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 26+700÷26+890	190	190,000000
			RAZEM:	190,000000
			m	190
1.8	KNR 1501/113/2 (5)	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków (urobek odłożony jednostronnie), grubość warstwy namułu 20 cm, szerokość dna ciek do 1,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 26+700÷26+890	190	190,000000
			RAZEM:	190,000000
			m	190