

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Usługi związane z koszeniem i wykaszaniem brzegów rzek, cieków i kanałów na terenie RZGW w Lublinie - Nadzór Wodny w Łukowie - 4 części. Część 2. Utrzymanie rzeki Krzna Północna</b>		
1	Element	<b>Krzna Północna w km 0+000 - 38+820</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp ciągnikiem z kosiarką bijakową na wysięgniku, 75% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w km 0+000 - 2+200 - 35m budowle	(2200-35)*3,0*2*0,75		9 742,500000
	w km 2+200 - 18+200 - 30m budowle	(16000-30)*2,7*2*0,75		64 678,500000
	w km 18+200 - 29+550 - 66m budowle	(11350-66)*2,5*2*0,75		42 315,000000
	w km 29+550 - 38+820 - 81m budowle	(9270-81)*2,4*2*0,75		33 080,400000
		RAZEM:	149 816,400000	m2
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy, 25% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w km 0+000 - 2+200 - 35m budowle	(2200-35)*3,0*2*0,25		3 247,500000
	w km 2+200 - 18+200 - 30m budowle	(16000-30)*2,7*2*0,25		21 559,500000
	w km 18+200 - 29+550 - 66m budowle	(11350-66)*2,5*2*0,25		14 105,000000
	w km 29+550 - 38+820 - 81m budowle	(9270-81)*2,4*2*0,25		11 026,800000
		RAZEM:	49 938,800000	m2
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m, 25% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		49938.80		49 938,800000
		RAZEM:	49 938,800000	m2
1.4	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w km 0+000 - 2+200 - 35m budowle	(2200-35)*3,3		7 144,500000
	w km 2+200 - 18+200 - 30m budowle	(16000-30)*3,0		47 910,000000
	w km 18+200 - 29+550 - 66m budowle	(11350-66)*2,8		31 595,200000
	w km 29+550 - 38+820 - 81m budowle	(9270-81)*2,6		23 891,400000
		RAZEM:	110 541,100000	m2
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		110541.10		110 541,100000
		RAZEM:	110 541,100000	m2
1.6	KNR 201/109/6 analogia	Ręczne ścinanie bez karczowania krzaków o poroście rzadkim w km 0+000 - 38+820 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	ha	2,318
1.7	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie wyciętych krzaków do Fi 22,5 cm, podciągnięcie krzaków na stanowisko robocze, ładowanie do rębarki, uformowanie zrębków w przyzmy.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	143 mp/ha	2.318*143		331,474000
		RAZEM:	331,474000	mp