

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Ciek Bubnowo w km 0+000-8+200, 8+530-9+800		
1	Element	Ciek Bubnowo w km 0+000-8+200		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy, ciągnikiem z kosiarką bijakową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000-1+000 pasem szer. średnio 1000*5,0*0,70		
		5,0m- 70%		3 500,00
		w km 1+000-4+360 pasem szer. średnio (4360-1000)*7,0*0,70		
		7,0m- 70%		16 464,00
		w km 4+360-6+730 pasem szer. średnio (6730-4360)*6,0*0,70		
		6,0m- 70%		9 954,00
		w km 6+730-8+200 pasem szer. średnio (8200-6730)*9,0*0,70		
		9,0m- 70%		9 261,00
		RAZEM:	39 179,00	m2
1.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000-1+000 pasem szer. średnio 1000*5,0*0,30		
		5,0m - 30%		1 500,00
		w km 1+000-4+360 pasem szer. średnio (4360-1000)*7,0*0,30		
		7,0m - 30%		7 056,00
		w km 4+360-6+730 pasem szer. średnio (6730-4360)*6,0*0,30		
		6,0m - 30%		4 266,00
		w km 6+730-8+200 pasem szer. średnio (8200-6730)*9,0*0,30		
		9,0m - 30%		3 969,00
		RAZEM:	16 791,00	m2
1.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000-1+000 pasem szer. średnio 1000*5,0*0,30		
		5,0m - 30%		1 500,00
		w km 1+000-4+360 pasem szer. średnio (4360-1000)*7,0*0,30		
		7,0m - 30%		7 056,00
		w km 4+360-6+730 pasem szer. średnio (6730-4360)*6,0*0,30		
		6,0m - 30%		4 266,00
		w km 6+730-8+200 pasem szer. średnio (8200-6730)*9,0*0,30		
		9,0m - 30%		3 969,00
		RAZEM:	16 791,00	m2
1.4	KNR 1501/116/ 1 (3) analogia	Mechaniczne usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, o szerokości dna 1,0m, koparko-odmularką z łyżką do hakowania roślinności wodnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+760- 2+500 szerokość dna 1,0m (2500-760)*1,0		1 740,00
		w km 3+490- 3+790 szerokość dna 1,0m (3790-3490)*1,0		300,00
		RAZEM:	2 040,00	m
1.5	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000-0+760 szerokość dna 1,0m 760*1,0		760,00
		w km 3+790-6+010 szerokość dna 1,0m (6010-3790)*1,0		2 220,00
		w km 6+010-8+200 szerokość dna 1,5m (8200-6010)*1,5		3 285,00
		RAZEM:	6 265,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000-0+760 szerokość dna 1,0m : 760*1,0		760,00
		w km 3+790-6+010 szerokość dna 1,0m : (6010-3790)*1,0		2 220,00
		w km 6+010-8+200 szerokość dna 1,5m : (8200-6010)*1,5		3 285,00
		RAZEM:		6 265,00
			m2	6 265,00000
1.7	KNR 15-01 116/2 (3)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20 cm, ciek o szerokości dna 1,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 2+500-3+490 : 3490-2500		990,00
		RAZEM:		990,00
			m	990,00000
1.8	KNNRW 10 2520/1	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów, objętość odkładu 0,50 m ³ na 1 m krawędzi, grunt odspojony kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 2+500-3+490 : (3490-2500)*1,0*0,20		198,00
		RAZEM:		198,00
			m3	198,00000
2	Element	Ciek Bubnowo w km 8+530-9+800 (nieuregulowany)		
2.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy ciągnikiem z kosiarką bijakową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 8+530-9+800 pasem szer. średnio : (9800-8530)*6,0*0,70 6,0m - 70%		5 334,00
		RAZEM:		5 334,00
			m2	5 334,00000
2.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 8+530-9+800 pasem szer. średnio : (9800-8530)*6,0*0,30 6,0m- 30%		2 286,00
		RAZEM:		2 286,00
			m2	2 286,00000
2.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 8+530-9+800 pasem szer. średnio : (9800-8530)*6,0*0,30 6,0m - 30 %		2 286,00
		RAZEM:		2 286,00
			m2	2 286,00000
2.4	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 8+530-9+800, szer. dna 0,80m : 9800-8530		1 270,00
		RAZEM:		1 270,00
			m2	1 270,00000
2.5	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 8+530-9+800, szer. dna 0,80m : 9800-8530		1 270,00
		RAZEM:		1 270,00
			m2	1 270,00000
3	Element	Ciek Bubnowo w km 0+000-8+200, 8+530-9+800		
3.1	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie (bez karczowania), krzaki i podsycia średniej gęstości R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,0383
3.2	SEK 6-01 402/2	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 7,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		286mp/ha : 286*0.0383		10,95
		RAZEM:		10,95
			mp	10,95000