

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Część 9. Utrzymanie rzeki Żarnica		
1	Element	Żarnica w km 0+000-33+860		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp kosiarką bijakową na ciągniku kołowym z długim ramieniem - przyjęto 75% powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+600 śred. szer. skarp 6,30 m 600*6,30*0,75		2 835,000000
		0+600-3+300 śred. szer. skarp 4,68 m 2700*4,68*0,75		9 477,000000
		3+300-3+980 śred. szer. skarp 6,30 m 680*6,30*0,75		3 213,000000
		3+980-8+500 śred. szer. skarp 7,74 m 4520*7,74*0,75		26 238,600000
		8+500-10+230 śred. szer. skarp 4,84 m 1730*4,84*0,75		6 279,900000
		10+230-12+470 śred. szer. skarp 5,40 m 2240*5,40*0,75		9 072,000000
		12+470-15+490 śred. szer. skarp 5,26 m 3020*5,26*0,75		11 913,900000
		15+490-17+500 śred. szer. skarp 5,60 m 2010*5,60*0,75		8 442,000000
		17+500-19+000 śred. szer. skarp 5,20 m 1500*5,20*0,75		5 850,000000
		19+000-23+000 śred. szer. skarp 6,00 m 4000*6,00*0,75		18 000,000000
		23+000-23+375 śred. szer. skarp 8,10 m 375*8,10*0,75		2 278,125000
		23+375-30+500 śred. szer. skarp 5,70 m 7125*5,70*0,75		30 459,375000
		30+500-33+860 śred. szer. skarp 5,94 m 3360*5,94*0,75		14 968,800000
		RAZEM:	149 027,700000	m2
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy - dokaszanie po mechanicznym wykoszeniu porostów przyjęto 25% powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+600 śred. szer. skarp 6,30 m 600*6,30*0,25		945,000000
		0+600-3+300 śred. szer. skarp 4,68 m 2700*4,68*0,25		3 159,000000
		3+300-3+980 śred. szer. skarp 6,30 m 680*6,30*0,25		1 071,000000
		3+980-8+500 śred. szer. skarp 7,74 m 4520*7,74*0,25		8 746,200000
		8+500-10+230 śred. szer. skarp 4,84 m 1730*4,84*0,25		2 093,300000
		10+230-12+470 śred. szer. skarp 5,40 m 2240*5,40*0,25		3 024,000000
		12+470-15+490 śred. szer. skarp 5,26 m 3020*5,26*0,25		3 971,300000
		15+490-17+500 śred. szer. skarp 5,60 m 2010*5,60*0,25		2 814,000000
		17+500-19+000 śred. szer. skarp 5,20 m 1500*5,20*0,25		1 950,000000
		19+000-23+000 śred. szer. skarp 6,00 m 4000*6,00*0,25		6 000,000000
		23+000-23+375 śred. szer. skarp 8,10 m 375*8,10*0,25		759,375000
		23+375-30+500 śred. szer. skarp 5,70 m 7125*5,70*0,25		10 153,125000
		30+500-33+860 śred. szer. skarp 5,94 m 3360*5,94*0,25		4 989,600000
		RAZEM:	49 675,900000	m2
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+600 śred. szer. skarp 6,30 m 600*6,30*0,25		945,000000
		0+600-3+300 śred. szer. skarp 4,68 m 2700*4,68*0,25		3 159,000000
		3+300-3+980 śred. szer. skarp 6,30 m 680*6,30*0,25		1 071,000000
		3+980-8+500 śred. szer. skarp 7,74 m 4520*7,74*0,25		8 746,200000
		8+500-10+230 śred. szer. skarp 4,84 m 1730*4,84*0,25		2 093,300000
		10+230-12+470 śred. szer. skarp 5,40 m 2240*5,40*0,25		3 024,000000
		12+470-15+490 śred. szer. skarp 5,26 m 3020*5,26*0,25		3 971,300000
		15+490-17+500 śred. szer. skarp 5,60 m 2010*5,60*0,25		2 814,000000
		17+500-19+000 śred. szer. skarp 5,20 m 1500*5,20*0,25		1 950,000000
		19+000-23+000 śred. szer. skarp 6,00 m 4000*6,00*0,25		6 000,000000
		23+000-23+375 śred. szer. skarp 8,10 m 375*8,10*0,25		759,375000
		23+375-30+500 śred. szer. skarp 5,70 m 7125*5,70*0,25		10 153,125000
		30+500-33+860 śred. szer. skarp 5,94 m 3360*5,94*0,25		4 989,600000
		RAZEM:	49 675,900000	m2
1.4	KNNRW 10/250/8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna ze złożeniem wykoszonych porostów wzdłuż górnej krawędzi skarpy, kosiarka z łyżką koszącą na ciągniku kołowym z długim ramieniem - przyjęto 75% powierzchni dna.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+300 szer. dna 2,20 m 3300*2,20*0,75		5 445,000000
		3+300-10+230 szer. dna 2,00 m 6930*2,00*0,75		10 395,000000
		10+230-12+470 szer. dna 1,80 m 2240*1,80*0,75		3 024,000000
		12+470-15+490 szer. dna 1,60 m 3020*1,60*0,75		3 624,000000
		15+490-23+000 szer. dna 1,50 m 7510*1,50*0,75		8 448,750000
		23+000-23+375 szer. dna 1,00 m 375*1,00*0,75		281,250000
		23+375-30+500 szer. dna 0,80 m 7125*0,80*0,75		4 275,000000
		30+500-33+860 szer. dna 1,20 m 3360*1,20*0,75		3 024,000000
		RAZEM:	38 517,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy - dokaszanie po mechanicznym wykoszeniu porostów przyjęto 25% powierzchni dna Wyliczenie ilości robót: 0+000-3+300 szer. dna 2,20 m 3300*2,20*0,25 1 815,000000 3+300-10+230 szer. dna 2,00 m 6930*2,00*0,25 3 465,000000 10+230-12470 szer. dna 1,80 m 2240*1,80*0,25 1 008,000000 12+470-15+490 szer. dna 1,60 m 3020*1,60*0,25 1 208,000000 15+490-23+000 szer. dna 1,50 m 7510*1,50*0,25 2 816,250000 23+000-23+375 szer. dna 1,00 m 375*1,00*0,25 93,750000 23+375-30+500 szer. dna 0,80 m 7125*0,80*0,25 1 425,000000 30+500-33+860 szer. dna 1,20 m 3360*1,20*0,25 1 008,000000 RAZEM: 12 839,000000	m2	12 839
1.6	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0 m Wyliczenie ilości robót: 0+000-3+300 szer. dna 2,20 m 3300*2,20*0,25 1 815,000000 RAZEM: 1 815,000000	m2	1 815
1.7	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 2,0 m Wyliczenie ilości robót: 3+300-10+230 szer. dna 2,00 m 6930*2,00*0,25 3 465,000000 10+230-12470 szer. dna 1,80 m 2240*1,80*0,25 1 008,000000 12+470-15+490 szer. dna 1,60 m 3020*1,60*0,25 1 208,000000 15+490-23+000 szer. dna 1,50 m 7510*1,50*0,25 2 816,250000 23+000-23+375 szer. dna 1,00 m 375*1,00*0,25 93,750000 23+375-30+500 szer. dna 0,80 m 7125*0,80*0,25 1 425,000000 30+500-33+860 szer. dna 1,20 m 3360*1,20*0,25 1 008,000000 RAZEM: 11 024,000000	m2	11 024
1.8	KNR 201/109/6 analogia	Ręczne ścinanie bez karczowania, krzaki i podszycia rzadkie R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: w km 17+400-17+600 0,05 0,050000 RAZEM: 0,050000	ha	0,05
1.9	SEK 601/402/3	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 12,5 cm Wyliczenie ilości robót: 143,00/ha 0,05*143,00 7,150000 RAZEM: 7,150000	mp	7,15