

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Część 7. Utrzymanie rzek Czapelka i Rów Rzeczeki		
1	Element	Czapelka w km 0+000-32+150		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp, kosiarka bijakowa na ciągniku kołowym z długim ramieniem - przyjęto 75% powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-2+500 śred. szer. skarp 10,10 m 2500*10,10*0,75		18 937,500000
		2+500-9+750 śred. szer. skarp 8,72 m 7250*8,72*0,75		47 415,000000
		9+750-11+180 śred. szer. skarp 8,06 m 1430*8,06*0,75		8 644,350000
		11+180-14+200 śred. szer. skarp 8,02 m 3020*8,02*0,75		18 165,300000
		14+200-19+800 śred. szer. skarp 7,42 m 5600*7,42*0,75		31 164,000000
		19+800-24+000 śred. szer. skarp 6,88 m 4200*6,88*0,75		21 672,000000
		24+000-25+850 śred. szer. skarp 4,52 m 1850*4,52*0,75		6 271,500000
		25+850-28+900 śred. szer. skarp 5,38 m 3050*5,38*0,75		12 306,750000
		28+900-29+250 śred. szer. skarp 4,98 m 350*4,98*0,75		1 307,250000
		29+250-31+090 śred. szer. skarp 5,26 m 1840*5,26*0,75		7 258,800000
		31+090-32+150 śred. szer. skarp 4,80 m 1060*4,80*0,75		3 816,000000
		RAZEM:	m2	176 958,450000
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+000-2+500 śred. szer. skarp 10,10 m 2500*10,10*0,25		6 312,500000
		2+500-9+750 śred. szer. skarp 8,72 m 7250*8,72*0,25		15 805,000000
		9+750-11+180 śred. szer. skarp 8,06 m 1430*8,06*0,25		2 881,450000
		11+180-14+200 śred. szer. skarp 8,02 m 3020*8,02*0,25		6 055,100000
		14+200-19+800 śred. szer. skarp 7,42 m 5600*7,42*0,25		10 388,000000
		19+800-24+000 śred. szer. skarp 6,88 m 4200*6,88*0,25		7 224,000000
		24+000-25+850 śred. szer. skarp 4,52 m 1850*4,52*0,25		2 090,500000
		25+850-28+900 śred. szer. skarp 5,38 m 3050*5,38*0,25		4 102,250000
		28+900-29+250 śred. szer. skarp 4,98 m 350*4,98*0,25		435,750000
		29+250-31+090 śred. szer. skarp 5,26 m 1840*5,26*0,25		2 419,600000
		31+090-32+150 śred. szer. skarp 4,80 m 1060*4,80*0,25		1 272,000000
		RAZEM:	m2	58 986,150000
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-2+500 śred. szer. skarp 10,10 m 2500*10,10*0,25		6 312,500000
		2+500-9+750 śred. szer. skarp 8,72 m 7250*8,72*0,25		15 805,000000
		9+750-11+180 śred. szer. skarp 8,06 m 1430*8,06*0,25		2 881,450000
		11+180-14+200 śred. szer. skarp 8,02 m 3020*8,02*0,25		6 055,100000
		14+200-19+800 śred. szer. skarp 7,42 m 5600*7,42*0,25		10 388,000000
		19+800-24+000 śred. szer. skarp 6,88 m 4200*6,88*0,25		7 224,000000
		24+000-25+850 śred. szer. skarp 4,52 m 1850*4,52*0,25		2 090,500000
		25+850-28+900 śred. szer. skarp 5,38 m 3050*5,38*0,25		4 102,250000
		28+900-29+250 śred. szer. skarp 4,98 m 350*4,98*0,25		435,750000
		29+250-31+090 śred. szer. skarp 5,26 m 1840*5,26*0,25		2 419,600000
		31+090-32+150 śred. szer. skarp 4,80 m 1060*4,80*0,25		1 272,000000
		RAZEM:	m2	58 986,150000
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+000-2+500 szer. dna 3,00 m 2500*3,00*0,75		5 625,000000
		2+500-9+750 szer. dna 2,50 m 7250*2,50*0,75		13 593,750000
		9+750-11+180 szer. dna 2,00 m 1430*2,00*0,75		2 145,000000
		11+180-14+200 szer. dna 1,80 m 3020*1,80*0,75		4 077,000000
		14+200-24+000 szer. dna 2,00 m 9800*2,00*0,75		14 700,000000
		24+000-32+150 szer. dna 0,60 m 8150*0,60*0,75		3 667,500000
		RAZEM:	m2	43 808,250000
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+000-2+500 szer. dna 3,00 m 2500*3,00*0,25		1 875,000000
		2+500-9+750 szer. dna 2,50 m 7250*2,50*0,25		4 531,250000
		9+750-11+180 szer. dna 2,00 m 1430*2,00*0,25		715,000000
		11+180-14+200 szer. dna 1,80 m 3020*1,80*0,25		1 359,000000
		14+200-24+000 szer. dna 2,00 m 9800*2,00*0,25		4 900,000000
		24+000-32+150 szer. dna 0,60 m 8150*0,60*0,25		1 222,500000
		RAZEM:	m2	14 602,750000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość skarpy do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+750-11+180 szer. dna 2,00 m	1430*2,00*0,25	715,000000
		11+180-14+200 szer. dna 1,80 m	3020*1,80*0,25	1 359,000000
		14+200-24+000 szer. dna 2,00 m	9800*2,00*0,25	4 900,000000
		24+000-32+150 szer. dna 0,60 m	8150*0,60*0,25	1 222,500000
		RAZEM:		8 196,500000
			m2	8 197
1.7	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-2+500 szer. dna 3,00 m	2500*3,00*0,25	1 875,000000
		2+500-9+750 szer. dna 2,50 m	7250*2,50*0,25	4 531,250000
		RAZEM:		6 406,250000
			m2	6 406
1.8	KNR 201/109/6	Ręczne ścinanie bez karczowania, krzaki i podsycia rzadkie R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-32+150	0,14	0,140000
		RAZEM:		0,140000
			ha	0,14
1.9	SEK 601/402/3	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 12,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		143 mp/ha	0,14*143	20,020000
		RAZEM:		20,020000
			mp	20,02
2	Element	Rów Rzeczki w km 0+000-12+600		
2.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp kosiarką bijakową na ciągniku kołowym z długim ramieniem - przyjęto 70% powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 śred. szer. skarp 8,00 m	3700*8,00*0,70	20 720,000000
		3+700-5+670 śred. szer. skarp 5,00 m	1970*5,00*0,70	6 895,000000
		5+670-11+000 śred. szer. skarp 6,00 m	5330*6,00*0,70	22 386,000000
		11+000-12+600 śred. szer. skarp 5,00 m	1600*5,00*0,70	5 600,000000
		RAZEM:		55 601,000000
			m2	55 601
2.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy dokaszanie po mechanicznym wykoszeniu porostów - przyjęto 30% powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 śred. szer. skarp 8,00 m	3700*8,00*0,30	8 880,000000
		3+700-5+670 śred. szer. skarp 5,00 m	1970*5,00*0,30	2 955,000000
		5+670-11+000 śred. szer. skarp 6,00 m	5330*6,00*0,30	9 594,000000
		11+000-12+600 śred. szer. skarp 5,00 m	1600*5,00*0,30	2 400,000000
		RAZEM:		23 829,000000
			m2	23 829
2.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 śred. szer. skarp 8,00 m	3700*8,00*0,30	8 880,000000
		3+700-5+670 śred. szer. skarp 5,00 m	1970*5,00*0,30	2 955,000000
		5+670-11+000 śred. szer. skarp 6,00 m	5330*6,00*0,30	9 594,000000
		11+000-12+600 śred. szer. skarp 5,00 m	1600*5,00*0,30	2 400,000000
		RAZEM:		23 829,000000
			m2	23 829
2.4	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 70% powierzchni dna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 szer. dna 1,60 m	3700*1,60*0,70	4 144,000000
		3+700-4+890 szer. dna 1,40 m	1190*1,40*0,70	1 166,200000
		4+890-8+930 szer. dna 1,00 m	4040*1,00*0,70	2 828,000000
		8+930-10+920 szer. dna 0,80 m	1990*0,80*0,70	1 114,400000
		10+920-12+600 szer. dna 0,50 m	1680*0,50*0,70	588,000000
		RAZEM:		9 840,600000
			m2	9 841
2.5	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty twardy - dokaszanie po mechanicznym wykoszeniu porostów przyjęto 0,30% powierzchni dna.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 szer. dna 1,60 m	3700*1,60*0,30	1 776,000000
		3+700-4+890 szer. dna 1,40 m	1190*1,40*0,30	499,800000
		4+890-8+930 szer. dna 1,00 m	4040*1,00*0,30	1 212,000000
		8+930-10+920 szer. dna 0,80 m	1990*0,80*0,30	477,600000
		10+920-12+600 szer. dna 0,50 m	1680*0,50*0,30	252,000000
		RAZEM:		4 217,400000
			m2	4 217
2.6	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-3+700 szer. dna 1,60 m	3700*1,60*0,30	1 776,000000
		3+700-4+890 szer. dna 1,40 m	1190*1,40*0,30	499,800000
		4+890-8+930 szer. dna 1,00 m	4040*1,00*0,30	1 212,000000
		8+930-10+920 szer. dna 0,80 m	1990*0,80*0,30	477,600000
		10+920-12+600 szer. dna 0,50 m	1680*0,50*0,30	252,000000
		RAZEM:		4 217,400000
			m2	4 217

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 201/109/6	Ręczne ścinanie bez karczowania, krzaki i podszybia rzadkie R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-12+600	0,19	0,190000
			RAZEM:	0,190000
			ha	0,19
2.8	SEK 601/402/3	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 12,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		143,00 mp/ha	0,19*143,00	27,170000
			RAZEM:	27,170000
			mp	27,17