

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie Zbiornika Wytyczno, Kanału Bogdanka-Jezioro Wytyckie i Kanału Bubnowo-Garbatówka na terenie Nadzoru Wodnego we Włodawie		
1	Element	Zbiornik Wytyczno		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, ciągnik + kosiarka bijakowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-0+140, pasem szer. 11,0 m - 90%	140*11,0*0,9	1 386,0000	
	km 0+140-0+490, pasem szer. 23,0 m - 90%	(490-140)*23,0*0,9	7 245,0000	
	km 0+490-0+820, pasem szer. 21,0 m - 90%	(820-490)*21,0*0,9	6 237,0000	
	km 0+820-1+090, pasem szer. 12,0 m - 90%	(1090-820)*12,0*0,9	2 916,0000	
	km 1+090-1+340, pasem szer. 28,0 m - 90%	(1340-1090)*28,0*0,9	6 300,0000	
	km 1+340-1+720, pasem szer. 30,0 m - 90%	(1720-1340)*30,0*0,9	10 260,0000	
	km 1+720-1+920, pasem szer. 13,0 m - 90%	(1920-1720)*13,0*0,9	2 340,0000	
	km 1+920-2+490, pasem szer. 23,0 m - 90%	(2490-1920)*23,0*0,9	11 799,0000	
	km 2+490-3+090, pasem szer. 22,0 m - 90%	(3090-2490)*22,0*0,9	11 880,0000	
	km 3+090-3+390, pasem szer. 20,0 m - 90%	(3390-3090)*20,0*0,9	5 400,0000	
	km 3+390-3+890, pasem szer. 27,0 m - 90%	(3890-3390)*27,0*0,9	12 150,0000	
	km 3+890-4+490, pasem szer. 28,0 m - 90%	(4490-3890)*28,0*0,9	15 120,0000	
	km 4+490-4+590, pasem szer. 13,0 m - 90%	(4590-4490)*13,0*0,9	1 170,0000	
	km 4+590-5+840, pasem szer. 23,0 m - 90%	(5840-4590)*23,0*0,9	25 875,0000	
	km 5+840-6+030, pasem szer. 34,0 m - 90%	(6030-5840)*34,0*0,9	5 814,0000	
	km 6+030-6+480, pasem szer. 41,0 m - 90%	(6480-6030)*41,0*0,9	16 605,0000	
	km 6+480-6+980, pasem szer. 40,0 m - 90%	(6980-6480)*40,0*0,9	18 000,0000	
	km 6+980-7+330, pasem szer. 61,0 m - 90%	(7330-6980)*61,0*0,9	19 215,0000	
	km 7+330-7+480, pasem szer. 14,0 m - 90%	(7480-7330)*14,0*0,9	1 890,0000	
	km 7+480-7+630, pasem szer. 52,0 m - 90%	(7630-7480)*52,0*0,9	7 020,0000	
	km 7+630-7+830, pasem szer. 39,0 m - 90%	(7830-7630)*39,0*0,9	7 020,0000	
	km 7+830-8+480, pasem szer. 23,0 m - 90%	(8480-7830)*23,0*0,9	13 455,0000	
	rowy opaskowe łącznie długości 5260 m, pasem szer. 5,0 m - 90%	5260*5,0*0,9	23 670,0000	
	zbiornik wyrównawczy - 7000 m2 - 90%	7000*0,9	6 300,0000	
	RAZEM:		239 067,0000	m2 239 067

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dokoszenie ręczne po koszeniu mech. - 10% ogólnej powierzchni koszenia	265630*0,1		
	265630 m2		26 563,0000	
		RAZEM:	26 563,0000	m2 26 563
1.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	10% ogólnej pow.koszenia - 265630 m2	265630*0,1	26 563,0000	
		RAZEM:	26 563,0000	m2 26 563
1.4	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie (bez karczowania), krzaki średniej gęstości R = 0,580 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ława depresyjna w km 0+780-1+660	0,34		
	średnio szer. 5,0 m, 5+850-7+400 i			
	7+550-8+000 średnio szer. 8,0 m, rowy			
	opaskowe na łącznej długości 5260 m		0,3400	
		RAZEM:	0,3400	ha 0,34
1.5	SEK 6-01 402/2	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do 7,5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	286 mp/ha	286*0,34	97,2400	
		RAZEM:	97,2400	mp 97,24
2	Element	Kanał Bogdanka-Jezioro Wytyckie 1+350-4+130		
2.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp oraz grobli kanału, ciągnik + kosiarka bijakowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 1+350 - 4+130, pasem szer. śr. 12 m,	(4130-1350)*12*0,9		
	90% powierzchni		30 024,0000	
		RAZEM:	30 024,0000	m2 30 024
2.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp oraz grobli kanału, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 1+350 - 4+130, pasem szer. śr. 12 m,	(4130-1350)*12*0,1		
	10% powierzchni		3 336,0000	
		RAZEM:	3 336,0000	m2 3 336
2.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp oraz grobli kanału, szerokość skarpy ponad 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 1+350 - 4+130, pasem szer. śr. 12 m,	(4130-1350)*12*0,1		
	10% powierzchni		3 336,0000	
		RAZEM:	3 336,0000	m2 3 336
2.4	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 1+350-4+130, szer. dna 2,5 m	(4130-1350)*2,5	6 950,0000	
		RAZEM:	6 950,0000	m2 6 950
2.5	KNR 15-01 115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 1+350-4+130, szer. dna 2,5 m	(4130-1350)*2,5	6 950,0000	
		RAZEM:	6 950,0000	m2 6 950
2.6	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie (bez karczowania), krzaki średniej gęstości R = 0,550 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Punktowo w km 1+350-4+130	0,05	0,0500	
		RAZEM:	0,0500	ha 0,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kanał Bubnowo-Garbatówka 0+000-5+570		
3.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, ciągnik + kosiarka bijakowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-1+850 pasem szer. śr. 9,0 m - 90%	1850*9,0*0,9	14 985,0000	
	km 1+850-2+600 pasem szer. śr. 16,0 m - 90%	(2600-1850)*16,0*0,9	10 800,0000	
	km 2+600-4+000 pasem szer. śr. 9,0 m - 90%	(4000-2600)*9,0*0,9	11 340,0000	
	km 4+000-5+570 pasem szer. śr. 12,0 m - 90%	(5570-4000)*12,0*0,9	16 956,0000	
	rowy opaskowe o łącznej długości 1000 m, pasem 5,0 m - 90%	1000*5,0*0,9	4 500,0000	
		RAZEM:	58 581,0000	m2 58 581
3.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-1+850 pasem szer. śr. 9,0 m - 10% ręczne dokoszenie po koszeniu mechanicznym	1850*9,0*0,1	1 665,0000	
	km 1+850-2+600 pasem szer. śr. 16,0 m - 10% ręczne dokoszenie po koszeniu mechanicznym	(2600-1850)*16,0*0,1	1 200,0000	
	km 2+600-4+000 pasem szer. śr. 9,0 m - 10% ręczne dokoszenie po koszeniu mechanicznym	(4000-2600)*9,0*0,1	1 260,0000	
	km 4+000-5+570 pasem szer. śr. 12,0 m - 10% ręczne dokoszenie po koszeniu mechanicznym	(5570-4000)*12,0*0,1	1 884,0000	
	rowy opaskowe o łącznej długości 1000 m, pasem 5,0 m - 10% ręczne dokoszenie po koszeniu mechanicznym	1000*5,0*0,1	500,0000	
		RAZEM:	6 509,0000	m2 6 509
3.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-5+570	6509	6 509,0000	
		RAZEM:	6 509,0000	m2 6 509
3.4	KNR 15-01 114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-5+570, szer. dna 2,0 m	5570*2,0	11 140,0000	
		RAZEM:	11 140,0000	m2 11 140
3.5	KNR 15-01 115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-5+570	11140	11 140,0000	
		RAZEM:	11 140,0000	m2 11 140
3.6	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie (bez karczowania), krzaki średniej gęstości R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000-5+570, lokalnie na poboczu	0,04	0,0400	
		RAZEM:	0,0400	ha 0,04