

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie Zbiornika Wytycznego		
1	Element	Zbiornik Wytyczny - I koszenie		
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. 22,0 m - 90%	(490-140)*22,0*0,9		6 930,0000
	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. 27,0 m - 90%	(1340-1090)*27,0*0,9		6 075,0000
	km 1+340-1+720, pasem szer. 29,0 m - 90%	(1720-1340)*29,0*0,9		9 918,0000
	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. 26,0 m - 90%	(3890-3390)*26,0*0,9		11 700,0000
	km 3+890-4+490, pasem szer. 27,0 m - 90%	(4490-3890)*27,0*0,9		14 580,0000
	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. 32,0 m - 90%	(6030-5840)*32,0*0,9		5 472,0000
	km 6+030-6+480, pasem szer. 39,0 m - 90%	(6480-6030)*39,0*0,9		15 795,0000
	km 6+480-6+980, pasem szer. 38,0 m - 90%	(6980-6480)*38,0*0,9		17 100,0000
	km 6+980-7+330, pasem szer. 57,0 m - 90%	(7330-6980)*57,0*0,9		17 955,0000
	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. 49,0 m - 90%	(7630-7480)*49,0*0,9		6 615,0000
	km 7+630-7+830, pasem szer. 37,0 m - 90%	(7830-7630)*37,0*0,9		6 660,0000
	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 m ² - 90%	7000*0,9		6 300,0000
		RAZEM:	233 118,0000	m2
				233 118

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.2	KNR 15-01 114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy			
		Wyczenie ilości robót:			
		km 0+000-0+140, pasem szer. 11,0 m - 10%	140*11,0*0,1		154,0000
		km 0+140-0+490, pasem szer. 22,0 m - 10%	(490-140)*22,0*0,1		770,0000
		km 0+490-0+820, pasem szer. 21,0 m - 10%	(820-490)*21,0*0,1		693,0000
		km 0+820-1+090, pasem szer. 12,0 m - 10%	(1090-820)*12,0*0,1		324,0000
		km 1+090-1+340, pasem szer. 27,0 m - 10%	(1340-1090)*27,0*0,1		675,0000
		km 1+340-1+720, pasem szer. 29,0 m - 10%	(1720-1340)*29,0*0,1		1 102,0000
		km 1+720-1+920, pasem szer. 13,0 m - 10%	(1920-1720)*13,0*0,1		260,0000
		km 1+920-2+490, pasem szer. 23,0 m - 10%	(2490-1920)*23,0*0,1		1 311,0000
		km 2+490-3+090, pasem szer. 22,0 m - 10%	(3090-2490)*22,0*0,1		1 320,0000
		km 3+090-3+390, pasem szer. 20,0 m - 10%	(3390-3090)*20,0*0,1		600,0000
		km 3+390-3+890, pasem szer. 26,0 m - 10%	(3890-3390)*26,0*0,1		1 300,0000
		km 3+890-4+490, pasem szer. 27,0 m - 10%	(4490-3890)*27,0*0,1		1 620,0000
		km 4+490-4+590, pasem szer. 13,0 m - 10%	(4590-4490)*13,0*0,1		130,0000
		km 4+590-5+840, pasem szer. 23,0 m - 10%	(5840-4590)*23,0*0,1		2 875,0000
		km 5+840-6+030, pasem szer. 32,0 m - 10%	(6030-5840)*32,0*0,1		608,0000
		km 6+030-6+480, pasem szer. 39,0 m - 10%	(6480-6030)*39,0*0,1		1 755,0000
		km 6+480-6+980, pasem szer. 38,0 m - 10%	(6980-6480)*38,0*0,1		1 900,0000
		km 6+980-7+330, pasem szer. 57,0 m - 10%	(7330-6980)*57,0*0,1		1 995,0000
		km 7+330-7+480, pasem szer. 14,0 m - 10%	(7480-7330)*14,0*0,1		210,0000
		km 7+480-7+630, pasem szer. 49,0 m - 10%	(7630-7480)*49,0*0,1		735,0000
		km 7+630-7+830, pasem szer. 37,0 m - 10%	(7830-7630)*37,0*0,1		740,0000
		km 7+830-8+480, pasem szer. 23,0 m - 10%	(8480-7830)*23,0*0,1		1 495,0000
		rowy opaskowe łącznie długości 5260 m, pasem szer. 5,0 m - 10%	5260*5,0*0,1		2 630,0000
		zbiornik wyrównawczy - 7000 m ² - 10%	7000*0,1		700,0000
				RAZEM:	25 902,0000
1.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0m			
		Wyczenie ilości robót:			
		10% ogólnej pow.koszenia - 259020 m ²	259020*0,1		25 902,0000
		RAZEM:	25 902,0000	m2	25 902
1.4	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie (bez karczowania), krzaki średniej gęstości R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000		ha	0,0650
1.5	SEK 6-01 402/2	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do 7,5cm		mp	18,6051

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2	Element	Zbiornik Wytoczno - II koszenie			
2.1	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. 22,0 m - 90%	(490-140)*22,0*0,9		6 930,0000	
	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. 27,0 m - 90%	(1340-1090)*27,0*0,9		6 075,0000	
	km 1+340-1+720, pasem szer. 29,0 m - 90%	(1720-1340)*29,0*0,9		9 918,0000	
	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. 26,0 m - 90%	(3890-3390)*26,0*0,9		11 700,0000	
	km 3+890-4+490, pasem szer. 27,0 m - 90%	(4490-3890)*27,0*0,9		14 580,0000	
	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. 32,0 m - 90%	(6030-5840)*32,0*0,9		5 472,0000	
	km 6+030-6+480, pasem szer. 39,0 m - 90%	(6480-6030)*39,0*0,9		15 795,0000	
	km 6+480-6+980, pasem szer. 38,0 m - 90%	(6980-6480)*38,0*0,9		17 100,0000	
	km 6+980-7+330, pasem szer. 57,0 m - 90%	(7330-6980)*57,0*0,9		17 955,0000	
	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. 49,0 m - 90%	(7630-7480)*49,0*0,9		6 615,0000	
	km 7+630-7+830, pasem szer. 37,0 m - 90%	(7830-7630)*37,0*0,9		6 660,0000	
	km 7+830-8+480, pasem szer. 23,0 m - 90%	(8480-7830)*23,0*0,9		13 455,0000	
			RAZEM:	203 148,0000	m2
					203 148,0000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.2	KNR 15-01 114/3	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, miękki			
Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000-0+140, pasem szer. 11,0 m - 10%	140*11,0*0,1		154,0000	
	km 0+140-0+490, pasem szer. 22,0 m - 10%	(490-140)*22,0*0,1		770,0000	
	km 0+490-0+820, pasem szer. 21,0 m - 10%	(820-490)*21,0*0,1		693,0000	
	km 0+820-1+090, pasem szer. 12,0 m - 10%	(1090-820)*12,0*0,1		324,0000	
	km 1+090-1+340, pasem szer. 27,0 m - 10%	(1340-1090)*27,0*0,1		675,0000	
	km 1+340-1+720, pasem szer. 29,0 m - 10%	(1720-1340)*29,0*0,1		1 102,0000	
	km 1+720-1+920, pasem szer. 13,0 m - 10%	(1920-1720)*13,0*0,1		260,0000	
	km 1+920-2+490, pasem szer. 23,0 m - 10%	(2490-1920)*23,0*0,1		1 311,0000	
	km 2+490-3+090, pasem szer. 22,0 m - 10%	(3090-2490)*22,0*0,1		1 320,0000	
	km 3+090-3+390, pasem szer. 20,0 m - 10%	(3390-3090)*20,0*0,1		600,0000	
	km 3+390-3+890, pasem szer. 26,0 m - 10%	(3890-3390)*26,0*0,1		1 300,0000	
	km 3+890-4+490, pasem szer. 27,0 m - 10%	(4490-3890)*27,0*0,1		1 620,0000	
	km 4+490-4+590, pasem szer. 13,0 m - 10%	(4590-4490)*13,0*0,1		130,0000	
	km 4+590-5+840, pasem szer. 23,0 m - 10%	(5840-4590)*23,0*0,1		2 875,0000	
	km 5+840-6+030, pasem szer. 32,0 m - 10%	(6030-5840)*32,0*0,1		608,0000	
	km 6+030-6+480, pasem szer. 39,0 m - 10%	(6480-6030)*39,0*0,1		1 755,0000	
	km 6+480-6+980, pasem szer. 38,0 m - 10%	(6980-6480)*38,0*0,1		1 900,0000	
	km 6+980-7+330, pasem szer. 57,0 m - 10%	(7330-6980)*57,0*0,1		1 995,0000	
	km 7+330-7+480, pasem szer. 14,0 m - 10%	(7480-7330)*14,0*0,1		210,0000	
	km 7+480-7+630, pasem szer. 49,0 m - 10%	(7630-7480)*49,0*0,1		735,0000	
	km 7+630-7+830, pasem szer. 37,0 m - 10%	(7830-7630)*37,0*0,1		740,0000	
	km 7+830-8+480, pasem szer. 23,0 m - 10%	(8480-7830)*23,0*0,1		1 495,0000	
			RAZEM:	22 572,0000	m2
					22 572,0000
2.3	KNR 15-01 115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0m			
Wyliczenie ilości robót:					
	10% ogólnej pow.koszenia - 225720 m2	225720*0,1		22 572,0000	
			RAZEM:	22 572,0000	m2
					22 572,0000