

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty utrzymaniowe Zbiornika Wodnego Tomasznie w km 0+000÷3+250</b>		
1	Element	<b>Utrzymanie grobli i ławki Zbiornika Tomasznie w km: 0+000÷3+250</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Mechaniczne wykoszenie porostów z korony grobli i części skarpy odwodnej i odpowietrznej, ciągnik kołowy z kosiarką bijakową w km 0+000 ÷ 3+250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W km 0+000 ÷ 3+250 L= 3 250 m x 4 m : 13000+9750 (korona) + (2 skarpy x 1,5 m)		
			22 750,000	
		RAZEM:	22 750,000	m2 22 750,00
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część skarpy odwodnej i odpowietrznej 9750 grobli w km 0+000 ÷ 3+250 L= 3250 m x 1,50 m x 2 = 9 750 m2		
			9 750,000	
		RAZEM:	9 750,000	m2 9 750,00
1.3	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie z ławki, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w km 0+000 ÷ 3+250 L= 3250 m x 3,5 m = 11 375m2		
			11 375,000	
		RAZEM:	11 375,000	m2 11 375,00
1.4	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie krzaki i podsycia średniej gęstości, wycinka miejscami występujących odrostów od korzeni i pięnków (bez karczowania wsp. do R=0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skarpa odwodna i odpowietrzna, ławka 0,3		
			0,300	
		RAZEM:	0,300	ha 0,30
1.5	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi`22,5` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krzak średniej gęstości 286mp/ha x 0,3 ha =85,8 mp		
			85,800	
		RAZEM:	85,800	mp 85,80
2	Element	<b>Rowki opaskowe 0+00 0-0+350, 1+240-3+250</b>		
2.1	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rowki opaskowe: w km 0+000 ÷ 0+350 L= 350 m x 0,50 m = 175 m2; 1+240 ÷ 3+250 L= 2 010 m x 0,50 m = 1005 m2		
			1 180,000	
		RAZEM:	1 180,000	m2 1 180
2.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rowki opaskowe: w km 0+000÷0+350 L= 350 m x 1,50 m x 2 = 1 050 m2; 1+240 ÷ 3+250 L= 2 010 m x 1,50 m x 2 = 6030 m2		
			7 080,000	
		RAZEM:	7 080,000	m2 7 080
2.3	KNR 201/109/6 analogia	Ręczne ścinanie, krzaki i podsycia rzadkie wycinka miejscami występujących odrostów od korzeni i pięnków (bez karczowania wsp. do R=0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2		
			0,200	
		RAZEM:	0,200	ha 0,20
2.4	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi`22,5` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*143		
			28,600	
		RAZEM:	28,600	mp 28,600
2.5	SEK 601/403/1 (1)	Przewóz zrąbków samochodami samowyladowczymi, załadowanie ręczne, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto objętość zrebków 25% objętości gałęzi 28,6mp/25%=7,15 mp		
			7,150	
		RAZEM:	7,150	mp 7,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	SEK 601/403/3 (1)	Przewóz zrąbków samochodami samowyladowczymi, dodatek za dalszy 1`km przewozu ponad 1`km, samochód do 5`t przewóz na odległość 3 km Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.15	7,150	
		RAZEM:	7,150	mp
				7,15