

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Bug km 15+410-37+814 - NW Wysokie Mazowieckie</b>		
1	Element	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Bug km 15+410-37+814 tj. 22,404 km - pierwsze koszenie</b>		
1.1	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Pierwsze mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wałów p.pow oraz ławek dróg przywałowych bez wygrabienia, porost twardy, gęsty (przyjęto 90% powierzchni) w km 15+410-37+814		
	Wyliczenie ilości robót:			
		378547*0,9	340 692,300000	
			RAZEM: 340 692,300000	m2
				340 692,3
1.2	KNR 1501/114/4	Pierwsze wykoszenie porostów ręcznie z korony i skarp wałów p.pow oraz ławek dróg przywałowych; porost gęsty, twardy w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego ( przyjęto 10% powierzchni) w km 15+410-37+814		
	Wyliczenie ilości robót:			
		378547*0,1	37 854,700000	
			RAZEM: 37 854,700000	m2
				37 854,7
2	Element	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Bug km 15+410-37+814 tj. 22,404 km - drugie koszenie</b>		
2.1	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Drugie mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wałów p.pow oraz ławek dróg przywałowych bez wygrabienia, porost miękki, gęsty (przyjęto 90% powierzchni) w km 15+410-37+814		
	Wyliczenie ilości robót:			
		378547*0,9	340 692,300000	
			RAZEM: 340 692,300000	m2
				340 692,3
2.2	KNR 1501/114/3	Drugie wykoszenie porostów ręcznie z korony i skarp wałów p.pow oraz ławek dróg przywałowych; porost gęsty, miękki w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego - ( przyjęto 10% powierzchni) w km 15+410-37+814		
	Wyliczenie ilości robót:			
		378547*0,1	37 854,700000	
			RAZEM: 37 854,700000	m2
				37 854,7
3	Element	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Bug km 15+410-37+814 tj. 22,404 km</b>		
3.1	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości; przyjęto mnożnik R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,2
3.2	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		286*0,2	57,200000	
			RAZEM: 57,200000	mp
				57,2
3.3	kalkulacja własna	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż wału po wykonaniu prac utrzymaniowych - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem do utylizacji - przyjęto 1 r-g i 0,1 m-g ciągnika z przyczepą na 1,0 km wału w km 15+410-37+814	km	22,404

KIEROWNIK  
  
Jarosław Święcki

KIEROWNIK  
Działu Utrzymania  
  
Dominik Sobieszcak  
13.09.2023