

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Treblinka w km 0+000-2+858		
1	Element	Utrzymanie rzeki Treblinka w km 0+000-2+858 tj. 2,858 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-2+858 na 40% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18005*0,4		7 202,000000
		RAZEM:		7 202,000000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-2+858 - po ręcznym koszeniu	m2	6 058,8
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-2+858 na 60% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18005*0,6		10 803,000000
		RAZEM:		10 803,000000
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-2+858 na 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4572,8*0,4		1 829,120000
		RAZEM:		1 829,120000
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 0+000-2+858 na 40% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	1 829,12
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-2+858 na 60 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4572,8*0,6		2 743,680000
		RAZEM:		2 743,680000
1.7	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie, krzaki i podsycia średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,05
1.8	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 0+000-2+858 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	16
1.9	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	16
1.10	KNNRW 10/2509c/4	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,6-1,9-m	m	20

Radosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Domini Sobieszczak
27.09.2023

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Stara Treblinka w km 0+000-0+660; 3+288-13+515		
1	Element	Utrzymanie rzeki Stara Treblinka w km 0+000-0+660; 3+288-13+515 tj. 10,887 km		
1.1	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 6+273-12+858 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42320,60*0,5		21 160,300000
		RAZEM:		21 160,300000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 6+273-12+858 - po ręcznym koszeniu	m2	17 867,8
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 6+273-12+858 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42320,60*0,5		21 160,300000
		RAZEM:		21 160,300000
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 6+273-12+858 na 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8373*0,5		4 186,500000
		RAZEM:		4 186,500000
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna ciek w km 6+273-12+858 na 50% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	4 186,5
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 6+273-12+858 na 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8373*0,5		4 186,500000
		RAZEM:		4 186,500000
1.7	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie, krzaki i podszyca średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,15
1.8	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 0+000-0+660; 3+288-13+515 - przyjęto mnożnik R-3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	25
1.9	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	25
1.10	KNNRW 10/2509c/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,2-1,5-m	m	30
1.11	KNR 201/103/2 analogia	Usunięcie złomów oraz drzew ściętych przez bobry ze skarp i koryta rzeki z pocięciem na kawałki i odłożeniem poza skarpą z użyciem piły spalinowej na konserwowanym odcinku, szt. 5 - w km 3+288-13+515 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.12	KNNRW 10/2509c/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,2-1,5-m - usunięcie namułu z dna, w górę od zastawki w km 12+241	m	10

Radosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
[Signature]
Kierownik Sobieszczak
27.05.2023.