

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Bojewka w km 1+218-10+161; 10+280-21+600		
1	Element	Utrzymanie rzeki Bojewka w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 tj, 20,263 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105119*0,5		52 559,500000
		RAZEM:		52 559,500000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 - po ręcznym koszeniu	m2	42 428
1.3	KNNRW 10/250	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 na 8/10 (1) analogia 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105119*0,5		52 559,500000
		RAZEM:		52 559,500000
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 na 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27075*0,5		13 537,500000
		RAZEM:		13 537,500000
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 na 50% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	13 537,5
1.6	KNNRW 10/250	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 1+218-10+161; 10+280-21+600 na 50 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27075*0,5		13 537,500000
		RAZEM:		13 537,500000
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	0,1
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 1+218-10+161; 10+280-21+600 - przyjęto mnożnik R-3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	32
1.9	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	32
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	32
1.11	kalkulacja własna	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż rzeki po wykonaniu prac utrzymaniowych - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem na wysypisko śmieci - przyjęto 1 r-g i 0,1 m-g ciągnika z przyczepą na 1,0 km rzeki	km	20,263

Radosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
DS
Dominik Sobieszczak
27.07.2023.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Nowa Treblinka w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962		
1	Element	Utrzymanie rzeki Nowa Treblinka w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 tj. 13,265 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 na 60% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75987,4*0,6		45 592,440000
		RAZEM:		45 592,440000
			m2	45 592,44
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 - po ręcznym koszeniu	m2	37 633,44
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 na 40% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75987,4*0,4		30 394,960000
		RAZEM:		30 394,960000
			m2	30 394,96
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 na 60% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33624*0,6		20 174,400000
		RAZEM:		20 174,400000
			m2	20 174,4
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 na 60% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	20 174,4
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 na 40 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33624*0,4		13 449,600000
		RAZEM:		13 449,600000
			m2	13 449,6
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	0,1
1.8	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna - przyjęto mnożnik R-3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	50
1.9	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	50
1.10	KNNRW 10/2509c/6	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 2,4-3,1·m	m	80
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 skarpy z użyciem piły spalinowej na konserwowanym odcinku, szt. 4 - w km 0+000-0+505, 1+123-1+336, 1+525-4+921, 5+022-5+100, 6+780-11+037, 11+146-15+962 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	4

Radosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania

[Podpis]
Dominik Sobieszczak
27.09.2023