

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Ugoszcz w km 4+587-44+660		
1	Element	Utrzymanie rzeki Ugoszcz w km 4+587-44+660 tj. 40,073 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 4+587-16+696; 32+722-34+813; 35+967-44+660 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131731,04*0,5	65 865,520000	
		RAZEM:	65 865,520000	m2 65 865,520
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 4+587-16+696; 32+722-34+813; 35+967-44+660 - po ręcznym koszeniu	m2	54 419,020
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 4+587-16+696; 32+722-34+813; 35+967-44+660 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131731,04*0,5	65 865,520000	
		RAZEM:	65 865,520000	m2 65 865,520
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 4+587-16+696; 35+967-38+433; 40+570-44+660 na 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46602,5*0,5	23 301,250000	
		RAZEM:	23 301,250000	m2 23 301,250
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 4+587-16+696; 35+967-38+433; 40+570-44+660 na 50% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0-m	m2	23 301,250
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 4+587-16+696; 35+967-38+433; 40+570-44+660 na 50 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46602,5*0,5	23 301,250000	
		RAZEM:	23 301,250000	m2 23 301,250
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	0,300
1.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		286*0,3	85,800000	
		RAZEM:	85,800000	mp 85,800
1.9	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 4+587-44+660 - przyjęto mnożnik R-3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	66,000
1.10	TZKNBK 1/807/1	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	66,000
1.11	KNNRW 10/250 9c/3 analogia	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	86,000
1.12	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. 6 - w km 4+587-44+660 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000

Radosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominiak Sobieszczak
27-04-2023.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Dzieciołek w km 0+000-18+272		
1	Element	Utrzymanie rzeki Dzieciołek w km 0+000-18+272 tj. 18,272 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 na 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78804*0,5	39 402,000000	
		RAZEM:	39 402,000000	m2 39 402,00
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 - po ręcznym koszeniu	m2	31 949,5
1.3	KNNRW 10/250	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 na 8/10 (1) analogia 50% powierzchni z poboczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78804*0,5	39 402,000000	
		RAZEM:	39 402,000000	m2 39 402,00
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 na 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17315*0,5	8 657,500000	
		RAZEM:	8 657,500000	m2 8 657,5
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 na 50% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	8 657,5
1.6	KNNRW 10/250	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-5+527; 8+894-18+272 na 50 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17315*0,5	8 657,500000	
		RAZEM:	8 657,500000	m2 8 657,5
1.7	KNR 201/505/4 analogia	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III - przyjęto pracę koparko-ladowarki na podwoziu ciągnika kołowego 0,05 m-g oraz pracę robotników 0,05 r-g - oczyszczenie pasa technologicznego (śr.szer. 1,2 m) wzdłuż prawego brzegu rzeki w km 0+000-2+500		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2500*1,2	3 000,000000	
		RAZEM:	3 000,000000	m2 3 000
1.8	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
1.9	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+000-18+272 - przyjęto mnożnik R-3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	35
1.10	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	35
1.11	KNNRW 10/2509c/2	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 0,8-1,1 m	m	35
1.12	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 0+000-18+272 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	5

Redosław Sitek

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
[Podpis]
Dorota Sobieszczak
27.09.2023.