

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Sarenka w km 4+264-10+560"		
1	Element	Utrzymanie rzeki Sarenka w km 4+264-10+560 - rozmiar 6,296 km		
1.1	KNNRW 10/250 8/10 analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 4+264-10+560 na 40% powierzchni - pobocza pasem 1mb, skarpy średnio pasem 2,0 mb Wyliczenie ilości robót: $((10560-4264)*2*1,2)*0,45+(6296*2)$ 19 391,680000 RAZEM: 19 391,680000	m2	19 391,680
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy rzeki; porost gęsty, twardy w km 4+264-10+560 na 60% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $((10560-4264)*2*1,2)*0,55+(6296*2)$ 20 902,720000 RAZEM: 20 902,720000	m2	20 902,720
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m w km 4+264-10+560 Wyliczenie ilości robót: $((10560-4264)*2*1,2)*0,55+(6296*2)$ 20 902,720000 RAZEM: 20 902,720000	m2	20 902,720
1.4	KNNRW 10/250 8/10 analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna cieków z wygrabieniem (łyżka kosząca); porost gęsty w km 4+264-10+560 na 45% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $(10560-4264)*1,2*0,45$ 3 399,840000 RAZEM: 3 399,840000	m2	3 399,840
1.5	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km 4+264-10+560 na 55% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $(10560-4264)*1,2*0,55$ 4 155,360000 RAZEM: 4 155,360000	m2	4 155,360
1.6	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m w km 4+264-10+560 Wyliczenie ilości robót: $(10560-4264)*1,2*0,55$ 4 155,360000 RAZEM: 4 155,360000	m2	4 155,360
1.7	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie, krzaki i podszycia średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania, punktowo ze skarp na konserwowanym odcinku oraz starorzeczach R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,100
1.8	KNR 201/103/2 analogia	Usunięcie wiatrolomów 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. 3 - trzykrotne przecięcie 1 szt.	szt.	3,000
1.9	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna na długości konserwowanego odcinka R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,000
1.10	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	4,000
1.11	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	8,000

KIEROWNIK


Krzysztof Suchota

06.07.2024r.
KIEROWNIK
Działu Utrzymania

Dominik Sobieszczyk