

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przywrócenie drożności rzeki Miedzanka w km 20+737 - 21+779 w celu ograniczenia skutków lokalnych podtopień		
1	Element	Przywrócenie drożności rzeki Miedzanka w km 20+737 - 21+779 w celu ograniczenia skutków lokalnych podtopień		
1.1	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia ze skarp rzeki punktowo na odcinku konserwowanym - przyjęto mnożnik R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,100
1.2	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna R = 1*3 = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	38,000
1.3	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	38,000
1.4	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 na konserwowanym odcinku. S - Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) oraz piła motorowa łańcuchowa; przyjęto mnożnik R-1,5 oraz S-2,0 z uwagi na prace w terenie utrudnionym R = 1,500 M = 1,000 S = 1*2 = 2,000	szt.	32,000
1.5	Kalkulacja własna	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 1,2-1,6 m, warstwa namułu grubości 0,30 m - usunięcie punktowych zamulisk dna na odcinku objętym konserwacją; przyjęto S-2,0 z uwagi na konieczność pracy w warunkach utrudnionych R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(21779-20737)*0,5	521,000000	
		RAZEM:	521,000000	m
1.6	kalkulacja własna	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż cieku po wykonaniu prac utrzymaniowych - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem - przyjęto 24 r-g i 16 m-g ciągnika z przyczepą na 1,0 km cieku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,779-20,737	1,042000	
		RAZEM:	1,042000	km
				1,042

p.o. KIEROWNIKA

Marta Morawska

27.07.2021.

KIEROWNIK
Działu Utrzymania

Dominiak Sobieszczyk