

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Muchawka w km 0+000-3+845 i 17+720-23+165." - rozmiar 9,290km		
1	Element	Utrzymanie rzeki Muchawka w km 0+000-3+845		
1.1	KNNRW 10/250 8/10 analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-3+845 na 50% powierzchni	m2	13 083,00
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy rzeki; porost gęsty, twardy w km 0+000-3+845 na 50% powierzchni	m2	13 083,00
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m w km 0+000-3+845 na 50% powierzchni	m2	11 150,50
1.4	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 R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,10
1.5	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy w km 0+000-3+845 szer. dna ok. 6,0 m	m2	23 070,00
1.6	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna ponad 2,0-m - przyjęto 90% powierzchni koszenia	m2	20 763,00
1.7	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. 12 - czterokrotne przecięcie 1 szt. przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,00
1.8	KNNRW 10/2513d/3	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 3,6-4,0-m, warstwa namułu grubości 0,30-m odcinkowo z obydwu brzegów w km 2+015-3+010 R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	m	995,00
1.9	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rzek przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III w km 1	m3	1 791,00
2	Element	Utrzymanie rzeki Muchawka w km 17+720-23+165		
2.1	KNNRW 10/250 8/10 analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 17+720-23+165 na 50% powierzchni	m2	23 719,75
2.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy rzeki; porost gęsty, twardy w km 17+720-23+165 na 50% powierzchni	m2	23 719,75
2.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m w km 17+720-23+165	m2	20 997,25
2.4	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie, krzaki i podszycia średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania, punktowo na całej długości rzeki R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,12
2.5	KNNRW 10/250 8/10 analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem (łyżka kosząca); porost gęsty w km 17+720-23+165 z 3/4 powierzchni dna	m2	21 915,00
2.6	KNNRW 10/2508/8	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% w km 17+720-23+165 z 1/4 pow. dna	m2	7 305,00
2.7	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 17+720-23+615 R = 1*3 = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	10,00
2.8	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	10,00
2.9	KNNRW 10/2509c/8	Ręczne usuwanie zamulisk w miejscach tam bobrowych z koryta cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 3,8-4,0-m	m	12,00

Sprawdził:

STARSZY SPECJALISTA

Stanisław Grabarski

Sprawdził:

KIEROWNIK

Kamil Gajowniczek

26.05.2021

KIEROWNIK
Działu Utrzymania

Dominik Sobieszczyk