

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie zbiornika wodnego w Ciechanowcu - usunięcie roślinności z czaszy zbiornika wraz z konserwacją odcinka starorzecza		
1	Element	Utrzymanie zbiornika wodnego w Ciechanowcu - usunięcie roślinności z czaszy zbiornika wraz z konserwacją odcinka starorzecza		
1.1	KNNRW 10/2508/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, porost gęsty, miękki, szerokość skarpy do 2,0m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1225+282)*2$		3 014,000000
		RAZEM:		3 014,000000
			m2	3 014,000
1.2	KNNRW 10/2508/10 (2) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna, kosiarka pływająca. Przyjęto pracę łodzi roboczej oraz robotników. Odkład ręczny przy brzegu.	m2	51 708,000
1.3	KNR 201/208/4 analogia	Roboty koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - przemieszczenie usuwanej roślinności z brzegu na środki transportowe wraz z wywiezieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$51708*0,01$		517,080000
		RAZEM:		517,080000
			m3	517,080
1.4	KNR 201/214/8 analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - odległość do 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$51708*0,01$		517,080000
		RAZEM:		517,080000
			m3	517,080
1.5	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie, krzaki i podszyca średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania, punktowo ze skarp na konserwowanym odcinku starorzecza R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,523
1.6	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm (przyjęto 286mp/ha), przy użyciu rębaka.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$286*0,523$		149,578000
		RAZEM:		149,578000
			mp	149,578
1.7	KNNRW 10/2513d/3 analogia	Usunięcie zamulisk dna starorzecza- liczone jako odmulenie mechaniczne cieków, szerokość dna 3,6-4,0 m, warstwa namułu grubości 0,30 m - przyjęto mnożnik 2,0 z uwagi na pracę z obu brzegów R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000	m	115,000
1.8	KNNRW 10/2520/1 analogia	Mechaniczne plantowanie urobku, objętość odkładu 0,50 m3 na 1 m krawędzi, grunt odspoiony kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$115*4*0,3$		138,000000
		RAZEM:		138,000000
			m3	138,000
1.9	Kalkulacja własna	Prace porządkowe po wykonaniu prac utrzymaniowych - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem na wysypisko śmieci - przyjęto 12 r-g i 5 m-g ciągnika z przyczepą	kpl	1,000


Młodszy Specjalista
 Adam Dąbrowski

23.10.2021.
KIEROWNIK
 Działu Utrzymania

 Dominik Sobieszczyk