

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Oczyszczenie i konserwacja rowów melioracyjnych na terenie objętym projektem POiŚ nr POIS.05.01.00-00-189/9 "Ochrona żubrów in situ w woj. zachodniopomorskim

Investor Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze u. Wąska 13 71-145 Szczecin

Poziom cen III kw. 2010

Sporządził mgr inż. Andrzej Kowalski

Poznań Grudzień 2010 r.



Oczyszczenie i konserwacja rowów melioracyjnych na terenie objętym projektem POiŚ nr POIS.05.01.00-00-189/9 "Ochrona żubrów in situ w woj. zachodniopomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1 Rów G				
1	KNR 15-01 0116.2/02	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 20cm	m	71,000
2	KNR 15-01 0116.2/03	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 30cm	m	32,000
3	KNR 15-01 0116.2/04	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 40cm	m	75,000
4	KNR 15-01 0116.2/04	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 60cm analog	m	252,000
5	KNR 15-01 0113.2/03	Rozplantowanie jednostronne urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 0,8mny z namułu grubości 30cm	m	359,000
6	KNR 15-01 0116.5/01	Odmulenie cieków z usunięciem roślinności wodnej, o szerokości dna do 2,00m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 10cm analog	m	801,000
7	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ $9*(1+5)/2*2$	m ³	54,000
		razem	m ³	54,000
8	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³	5,400
9	KNR 15-01 0211.5/04	Wymiana mechaniczna rur żelbetowych o średnicy 0,6m w przepustach gdzie styki zabezpieczone są betonem	m	9,000
10	KNR 2-01 0503/01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii I-II	m ³	54,000
11	KNR 2-01 0508/09	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płyt 35x35cm przyczółki przepustu	m ²	12,000
12	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie odtworzenie drogi	m ²	50,000
13	KNR 2-31 0205/03	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20cm szer. 5m na dł. 10m nawierzchnia na przepuscie	m ²	30,000
14	KNR 2-01 0129/03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m ²	m ²	30,000
1.2 Rowy boczne				
15	KNR 15-01 0116.1/04	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 40cm	m	722,000
16	KNR 15-01 0116.1/04	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 50cm	m	1.670,000
17	KNR 2-01 0224/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II $L=2097m$ $b=0,4$, n 1:1,5 $h=0,9m$ $1,75*2097$ $L=1025m$ $b=0,4$ n 1:1,5 $h=1$ $1,9*1025$	m ³	3.669,750
		razem	m ³	1.947,500
			m ³	5.617,250
18	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m ³ ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m ³	5.617,250
19	KNR 2-18 0508/04	Kanały rurowe z PVC o średnicy 250mm analog ułożenie 4 rzepustów z zasypaniem	m	16,000
20	KNR 2-11 0701/01	Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie - wykoszenie starej roślinności	ha	20,000
21	KNR 2-11 0701/06	Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie - gryzowanie kęp, śmiałka i sitów o stopniu zagęszczenia gęstym analogia	ha	20,000

Oczyszczenie i konserwacja rowów melioracyjnych na terenie objętym projektem POiŚ nr POIS.05.01.00-00-189/9 "Ochrona zubrów in situ w woj. zachodniopomorskim

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Rów G								
1	KNR 15-01 0116.2/02 Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 20cm 71 m Sprzęt Koparko-odmularka 0,08-0,12m3	m-g	0,0464	3,294				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 15-01 0116.2/03 Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 30cm 32 m Sprzęt Koparko-odmularka 0,08-0,12m3	m-g	0,056	1,792				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 15-01 0116.2/04 Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 40cm 75 m Sprzęt Koparko-odmularka 0,08-0,12m3	m-g	0,0656	4,920				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 15-01 0116.2/04 Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,80m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 60cm analog 252 m Sprzęt S=1,3 Koparko-odmularka 0,08-0,12m3	m-g	0,0656	21,491				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 15-01 0113.2/03 Rozplantowanie jednostronne urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 0,8mny z namułu grubości 30cm 359 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,149	53,491				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 15-01 0116.5/01 Odmulenie cieków z usunięciem roślinności wodnej, o szerokości dna do 2,00m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 10cm analog 801 m Sprzęt Koparko-odmularka 0,08-0,12m3	m-g	0,056	44,856				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							