

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli Struga Sowno - przepusty piętrzące.
Lokalizacja	Gmina Stargard
Inwestor	Województwo Zachodniopomorskie - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli Struga Sowno - przepusty piętrzące.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 15-01 0114/04 Bipromel 1989	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp śr. pasem 8,0 m w km 0+670; 1+910; 2+523; 3+315; 5+500; 6+690 - 6 szt x 10 m x 8 m = 480 m2						
		6*10*8 = 480 480 m2 Robocizna Robocizna	r-g	0,013				
		Razem						
2	KNR 15-01 0115/02 Bipromel 1989	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km j.w.						
		6*10*8 = 480 480 m2 Robocizna Robocizna	r-g	0,004				
		Razem						
3	KNNR-W 10 2509.2/02 2001	Ręczne usuwanie namułu grubości 0,20m z cieków o głębokości do 1,5m i szerokości dna 0,8-1,1m w km j.w. 6 szt x 10 m =60 m						
		6*10 = 60 60 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,253				
		Razem						
4	KNR 2-11 0521/04 wyd.I 1995	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 7-9cm wbitych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii III w km j.w. 6 szt x 4 x 2(przed i za zastawką) =48 m						
		6*4*2 = 48 48 m Robocizna Robotnicy Materiały Kołki faszynowe	r-g szt	1,5 13				
		Razem k.b.						
		Razem						
5	KNR 2-02 0701/10 ORGBUD wyd. spec. 1998	Wykonanie obramowania z ceownika 80 mm dla zastawek - prowadnice - analogia w km 1+910						
		6 = 6 6 m Robocizna Robocizna Materiały Prowadnice z ceownika 80 mm Zaprawa cementowa M 80	r-g kg m3	0,52 8,64 0,001				
		Razem k.b.						
		Razem						

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli Struga Sowno - przepusty piętrzące.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
6	KNR 7-04 0308/06 - analogia ORGBUD wyd.II 1986	montaż i demontaż zasuw sposobem półmechanicznym- zastawka 1,0 x1,8 wraz z mechanizmem MS 2-1 w km 1+910 - dopisać materiał,- analogia 1 kpl. Robocizna R=0,955 Robocizna Materiały Zastawka 1,0 x 1,8 wraz z mechanizmem MS 2 -1 oraz 1,5 x 1,8 z mechanizmem MS-2-2 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5.0 t Żuraw samojezdny kołowy do 5.0 t	r-g szt m-g m-g	3,82 1 0,57 0,48				
		Razem						
7	KNR 2-01 0317/02 wyd.IV 1996	Wykopy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata(4 szt x 2 x 0,6 m ³ = 4,8 m ³)						
		4*2*0,6 = 4,8 4,8 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,674				
		Razem						
8	KNR 2-01 0320/02 wyd.IV 1996	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m(4 szt x 2 x 0,6 m ³ = 4,8 m ³)						
		4*2*0,60 = 4,8 4,8 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,2224				
		Razem						
9	KNR-W 10 2606/02 2001	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych (ceowniki, elementy zastawek).						
		6*1,20 = 7,2 7,2 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Farba olejna miniowa 60% Farba rdzochronna niepalna Farba olejna ogólnego stosowania biała Sprzęt Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa	r-g dm ³ dm ³ dm ³ m-g m-g	0,998 0,11 0,151 0,134 0,001 0,001				
		Razem k.b.						
		Razem						
10	KNR 2-11 0304/04 wyd.I 1995	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 71mm(5 szt x 1,25 x1,0 = 6,25 m ²) szerokość deski - 0,20 m						
		5*1,25*1 = 6,25 6,25 m ²						

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli Struga Sowno - przepusty piętrzące.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,53				
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50-100mm	m3	0,075				
		Soltox	kg	0,3				
		Razem k.b.						
		Razem						
11	KNR 2-11 0304/08 wyd.I 1995	Okucia dla szandorów 71mm oraz wykonanie z prętów śr.10 mm haków do zakładania szandorów (dł. ok.1,5 m)						
		5*10 = 50						
		50 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,175				
		Materiały						
		pręty śr, 10 mm do zakładania szandorów(dł. około 1,5 m)	szt	0,1				
		Okucia do szandorów	kg	2,7				
		Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,6				
		Razem k.b.						
		Razem						
		Razem						
		Podatek VAT 0%						
		Ogółem kosztorys						

Przedmiar

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli Struga Sowno - przepusty piętrzące.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 15-01 0114/04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp śr. pasem 8,0 m w km 0+670; 1+910; 2+523; 3+315; 5+500; 6+690 - 6 szt x 10 m x 8 m = 480 m ² 6*10*8	m ²	480
		razem	m ²	480
2	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km j.w. 6*10*8	m ²	480
		razem	m ²	480
3	KNNR-W 10 2509.2/02	Ręczne usuwanie namułu grubości 0,20m z cieków o głębokości do 1,5m i szerokości dna 0,8-1,1m w km j.w. 6 szt x 10 m =60 m 6*10	m	60
		razem	m	60
4	KNR 2-11 0521/04	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 7-9cm wbitych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii III w km j.w. 6 szt x 4 x 2(przed i za zastawką) =48 m 6*4*2	m	48
		razem	m	48
5	KNR 2-02 0701/10	Wykonanie obramowania z ceownika 80 mm dla zastawek - prowadnice - analogia w km 1+910 6	m	6
		razem	m	6
6	KNR 7-04 0308/06 - analogia	montaż i demontaż zasuw sposobem półmechanicznym- zastawka 1,0 x1,8 wraz z mechanizmem MS 2-1 w km 1+910 - dopisać materiał,- analogia R=0.955	kpl.	1
7	KNR 2-01 0317/02	Wykopy w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata(4 szt x 2 x 0,6 m ³ =,8 m ³) 4*2*0,6	m ³	4,8
		razem	m ³	4,8
8	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m(4 szt x 2 x x 0,6 m ³ = 4,8 m ³) 4*2*0,60	m ³	4,8
		razem	m ³	4,8
9	KNNR-W 10 2606/02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych (ceowniki, elementy zastawek). 6*1,20	m ²	7,2
		razem	m ²	7,2
10	KNR 2-11 0304/04	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 71mm(5 szt x 1,25 x1,0 =6,25 m ²) szerokość deski - 0,20 m 5*1,25*1	m ²	6,25
		razem	m ²	6,25
11	KNR 2-11 0304/08	Okucia dla szandorów 71mm oraz wykonanie z prętów śr.10 mm haków do zakładania szandorów (dł. ok.1,5 m) 5*10	szt	50
		razem	szt	50