

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli rzeka Gowienica - budowle piętrzące.
Lokalizacja	Gmina Stargard, gmina Warnice.
Inwestor	Województwo Zachodniopomorskie - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli rzeka Gowienica - budowle 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+015; 0+015; 4+169; 4+749; 9+500; 5 szt x 10 m x 8 m = 400 m2						
		5*10*8 = 400 400 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.						
		5*10*8 = 400 400 m2						
		Robocizna Robocizna	r-g	0,004				
		Razem						
3	KNR-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. 5 szt x 10 m =60 m						
		5*10 = 50 50 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. 5 szt x 4 x 2(przed i za zastawką) =40 m						
		5*4*2 = 40 40 m						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,5				
		Materiały Kołki faszynowe	szt	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						
		4 = 4 4 m						
		Robocizna Robocizna	r-g	0,52				
		Materiały Prowadnice z ceownika 80 mm Zaprawa cementowa M 80	kg m3	8,64 0,001				
		Razem k.b.						
		Razem						

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli rzeka Gowienica - budowle 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: zakup klucza śruby wyciągowej,- analogia 1 kpl. Robocizna R=0,955 Robocizna Materiały zakup klucza do śruby wyciągowej 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 szt m-g m-g	3,82 1 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	Zасыpywanie 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).						
		5*1,20 = 6 6 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 (3 szt x 1,25 x 1,0 = 6,25 m ²) szerokość deski - 0,20 m						
		3*1,25*1 = 3,75						

Kosztorys nakładczy

Retencja korytowa: kompleksowe przygotowanie budowli rzeka Gowienica - budowle piętrzące.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		3,75 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,53				
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50-100mm	m3	0,075				
		Soltex	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)						
		3*10 = 30						
		30 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 rzeka Gowienica - budowle 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+015; 0+015; 4+169; 4+749; 9+500; 5 szt x 10 m x 8 m = 400 m ² 5*10*8	m ²	400
		razem	m ²	400
2	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km j.w. 5*10*8	m ²	400
		razem	m ²	400
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. 5 szt x 10 m =60 m 5*10	m	50
		razem	m	50
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. 5 szt x 4 x 2(przed i za zastawką) =40 m 5*4*2	m	40
		razem	m	40
5	KNR 2-02 0701/10	Wykonanie obramowania z ceownika 80 mm dla zastawek - prowadnice - analogia w km 1+910 4	m	4
		razem	m	4
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: zakup klucza śruby wyciągowej,- 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). 5*1,20	m ²	6
		razem	m ²	6
10	KNR 2-11 0304/04	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 71mm(3 szt x 1,25 x1,0 =6,25 m ²) szerokość deski - 0,20 m 3*1,25*1	m ²	3,75
		razem	m ²	3,75
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) 3*10	szt	30
		razem	szt	30