

Przedsiębiorstwo "ART-TEL" Andrzej Grycmacher
64-800 Chodzież, ul. Drewsa 20

Samolich
sykal.pl

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwodnienia gruntu

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

CPV: Konstrukcje z betonu zbrojonego

Nazwa robót: "BUDOWA OSADNIKA I SEPARATORA SUBSTANCJI
ROPOPOCHODNYCH NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W
GOŁAŃCZY - WYLOT NR 3 - UL. ZAMKOWA"
Lokalizacja: GMINA GOŁAŃCZ
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziomy cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: zlecenie Inwestora

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ñ

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

Inwestycja polega na zamontowaniu separatora substancji mineralnych i ropopochodnych na istniejącym kolektorze deszczowym. Część kolektora deszczowego w obrębie separatora zostanie również wymieniona (ode. Si 1 i Si 2). Zadanie ma na celu oczyszczenie ścieków deszczowych z substancji mineralnych i ropopochodnych przed odprowadzeniem do pobliskiego jezora Zamkowego.

W zakres inwestycji wchodzi:

- demontaż istniejącego kolektora deszczowego betonowego dn 800 mm - 19 m
- montaż kolektora deszczowego PCV dn 800 mm PROCOR - 13,5 m
- montaż separatora zintegrowanego substancji piasku i ropopochodnych ECO-K 100/1000 - 10 - 1 kpl

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Nazwa robót: "BUDOWA OSADNIKA I SEPARATORA SUBSTANCJI
ROPOPOCHODNYCH NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W
GOŁAŃCZY - WYLOT NR 3 - UL. ZAMKOWA"

Lokalizacja: GMINA GOŁAŃCZ

Zamawiający:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

14-09-2011

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K ZAKUPU	SPRZĘT	K OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	Budowa osadnika i separatora substancji ropopochodnych na kanalizacji deszczowej w Gołńczy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.01	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.02	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.03	Roboty demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.04	Roboty montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.05	Roboty montażowe - separator	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Nazwa robót: "BUDOWA OSADNIKA I SEPARATORA SUBSTANCJI
ROPOPOCHODNYCH NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W
GOŁAŃCZY - WYLOT NR 3 - UL. ZAMKOWA"

Lokalizacja: GMINA GOŁAŃCZ

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

14-09-2011

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Budowa osadnika i separatora substancji ropopochodnych na kanalizacji deszczowej w Gołanicy				
01.01		Roboty przygotowawcze				
01.01	10	KNR 201-01-20-03-01 Obsługa geodezyjna całości inwestycji wraz z dostarczeniem map powykonawczych.	kmpl	1,000	.....	.....
01.01	20	KNR 405-11-01-07-00 Mechaniczne czyszczenie kanału o 800 wypełnionego osadem do 1/3 (odc Si1 do wylotu)	metr	3,500	.....	.....
01.01	30	000-00-00-00-10 Zabezpieczenie odcinka kanału od Si2 do Si1 przed napływem wód deszczowych za pomocą korków gumowych rozprężnych - montaż i demontaż	kmpl	2,000	.....	.....
01.01	40	KNR 201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające ze studni Si2 - 10 godz pompowania w czasie realizacji robót	m-godz	10,000	.....	.....
01.02		Roboty ziemne				
01.02	10	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	161,000	.....	.....
01.02	20	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub krotność=2	m²	161,000	.....	.....
01.02	30	KNR N001-03-14-03-00 Umocnienie grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzie ścian wykopu o szer do 1,0 m głęb do 9,0 m w gruncie nawodnionym kat 1-3	m²	150,120	.....	.....
01.02	40	KNR 201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km grunt oblepiający naczynie robocze - 10% ręcznie	m³	50,230	.....	.....
01.02	50	KNR 201-02-16-01-00 Wykopy koparkami przedsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	90,000	.....	.....
01.02	60	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-3	m³	90,000	.....	.....
01.02	70	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	100,000	.....	.....
01.02	80	KNR 201-03-07-01-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m³	10,000	.....	.....
01.02	90	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	161,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.02	100	KNR 201-03-10-01-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m³	10,000	.....	.....
01.02	110	KNR 201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m³	10,000	.....	.....
01.02	120	KSNR S010-09-04-01-01 Odmulenie odpływu poniżej wylotu - odłożenie odkładu na skarpy.	m³	120,000	.....	.....
01.03	Roboty demontażowe					
01.03	10	KNR 405-03-19-07-00 Demontaż rurociągu WIPRO ø 800 łączonego na sznur i opaskę żelbetową w wykopie nawodnionym	metr	19,000	.....	.....
01.04	Roboty montażowe					
01.04	10	KNR 201-06-05-01-00 Pompowanie oczyszczające ze studzienki drenażowej - założono 120 godz pompowania w czasie realizacji robót	m-godz	120,000	.....	.....
01.04	20	KNR 201-06-07-01-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	80,000	.....	.....
01.04	30	KNR 231-15-10-04-02 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km	Mg	9,000	.....	.....
01.04	40	WKNR W218-05-11-04-01 Podłoże pod separator i kołedktor z tłucznia kamiennego grub 30 cm	m³	12,000	.....	.....
01.04	50	KNR 218-05-12-07-00 Kanał z rur typu "Wipro" uszczelniane opaską żelbetową ø 800 (alternatywnie PCV PROCOR dn 800 mm)	metr	13,500	.....	.....
01.04	60	KNR 218-08-04-08-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 800	metr	13,500	.....	.....
01.05	Roboty montażowe - separator					
01.05	10	000-00-00-00-11 Dostawa i montaż zintegrowanego separatora piasku i substancji ropopochodnych ECO-K 100/1000-10 wraz z usługą żwigową	kmpl	1,000	.....	.....
01.05	20	WKNR W218-05-29-02-00 Montaż i regulacja pionowa włączów kanałowych dn 600 40 T	kmpl	2,000	.....	.....
01.05	30	WKNR W218-05-12-02-01 Obetonowanie wylotów rurociągu dn 800 mm do studni Si1 oraz Si2	kmpl	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....