
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ogólny {

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r
130 poz. 1389

Dz.U.

Obiekt Przydomowe oczyszczalnie ścieków do gospodarstw indywidualnych i obiektów komunalnych
w miejscowościach na terenie gminy Sułów

Kod CPV 45222000-9

Budowa Deszkowice I, Deszkowice II, Kolonia Kawęczyn, Kitów, Kulików
Michalów, Rozłopy, Sąsiadka, Sułów
Kolonia Sułów, Sułówek, Sułowiec, Tworyczów, Żrebce.

Inwestor Gmina Sułów, Sułów 63, 22-448 Sułów woj. lubelskie

Wykonawca Karinstal ul. Roztocze 5/2 20-722 LUBLIN tel. 081 534 04 23, 81 477-55-97, 502-209-067

Biuro kosztorysowe Karinstal ul. Wielkopolska 42 20-725 LUBLIN tel 081 534 04 23
fax. 081 534 82 08
kom. 502 20 90 67

Poziom cen Sekocenbud III kw. 2011

Koszty zakupu

Sporządził Adam Karczewski ul. Wielkopolska 42 20-725 LUBLIN

Lublin 16 stycznia 2012 r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przydomowe oczyszczalnie ścieków do gospodarstw indywidualnych i obiektów komunalnych w miejscowościach na terenie gminy Sułów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE - PRZYŁĄCZA				
1	KNNR 1w 0305/01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II	m3	309,760
2	KNNR 4 1707/03	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk i uszczelkę gumową	m	774,400
3	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	302,016
KOSZTY KWALIFIKOWANE				
Roboty ziemne Kod CPV: 451111200-0				
4	KNNR 1 0212/02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	9.458,920
5	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m3	305,740
6	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	8.252,927
7	KNR 2-01w 0609/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem żwiru lub kamienia - drenaż	m3	1.133,880
8		Kalkulacja własna - zabezpieczenie geowłókniną podsypki stabilizującej	m2	2.422,000
9	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	56,000
Roboty montażowe Kod CPV: 45222000-9				
10	KNR 2-18w 0408/01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm	m	1.187,000
11	KNNR 11 0706/03	Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 2000 l	kpl	79,000
12	KNNR 11 0706/03	Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 3000 l	kpl	13,000
13	KNNR 11 0706/03	Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 4000 l	kpl	1,000
14	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m	1.691,000
15	KNNR 11 0706/06	Komory (studzienki) odpowietrzania rur lub drenażu z PCW o średnicy 300 mm	kpl	104,000
16	KNNR 11 0706/05	Rury rozszczepiające z PCW o średnicy 110mm	m	4.074,000
17	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	674,000
18	KNNR 4 1010/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 63mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	168,000
19	KNNR 4 0212/03	Rury wywiewne PVC o średnicy 100mm uszczelnione uszczelką	szt	297,000
20	KNNR 11 0406/05	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnia	16,000
21	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	228,000

Przydomowe oczyszczalnie ścieków do gospodarstw indywidualnych i obiektów komunalnych w miejscowościach na terenie gminy Sulów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 7-07 0101/01	Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	11,000
23	KNR 7-07 0101/01	Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	5,000
24	KNR-W 5-08 0404/07	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	16,000
25	Oczyszczalnie mech biologiczne	Dostawa i montaż biologiczno mechanicznych oczyszczalni BCT-S o wielkości od 3 -15 RLM	kpl.	10,000
26	Oczyszczalnie mech biologiczne	Dostawa i montaż biologiczno mechanicznych oczyszczalni BCT-S o wielkości od 15 -30 RLM	kpl.	1,000
27	ROZRUCH OCZYSZCZA LNI	WYkonanie rozruchu oczyszczalni wraz z przeszkoleniem użytkowników	kpl.	104,000

Przydomowe oczyszczalnie ścieków do gospodarstw indywidualnych i obiektów komunalnych w miejscowościach na terenie gminy Sulów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE - PRZYŁĄCZA					
1	KNNR 1w 0305/01 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II	m3	309,760		
2	KNNR 4 1707/03 Przyłącze kanalizacyjne z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk i uszczelkę gumową	m	774,400		
3	KNNR 1 0318/01 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	302,016		
KOSZTY KWALIFIKOWANE					
Roboty ziemne					
Kod CPV: 451111200-0					
4	KNNR 1 0212/02 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m ³ na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	9.458,920		
5	KNR 2-18w 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m3	305,740		
6	KNNR 1 0214/03 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	8.252,927		
7	KNR 2-01w 0609/02 Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem żwiru lub kamienia - drenaż	m3	1.133,880		
8	Kalkulacja własna - zabezpieczenie geowłókniną podsypki stabilizującej	m2	2.422,000		
9	KNNR 1 0318/01 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	56,000		
Roboty montażowe					
Kod CPV: 45222000-9					
10	KNR 2-18w 0408/01 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm	m	1.187,000		
11	KNNR 11 0706/03 Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 2000 l	kpl	79,000		
12	KNNR 11 0706/03 Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 3000 l	kpl	13,000		
13	KNNR 11 0706/03 Montaż zbiornika reakcyjnego oczyszczalni 4000 l	kpl	1,000		
14	KNNR 4 0203/03 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m	1.691,000		
15	KNNR 11 0706/06 Komory (studzienki) odpowietrzania rur lub drenażu z PCW o średnicy 300 mm	kpl	104,000		
16	KNNR 11 0706/05 Rury rozszczapujące z PCW o średnicy 110mm	m	4.074,000		
17	KNNR 4 1009/01 Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	674,000		
18	KNNR 4 1010/01 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 63mm metodą zgrzewania czolowego	złącze	168,000		
19	KNNR 4 0212/03 Rury wywiewne PVC o średnicy 100mm uszczelnione uszczelką	szt	297,000		
20	KNNR 11 0406/05 Studzienki kanalizacyjne o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnia	16,000		
21	KNNR 5 0707.1/01 Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	228,000		
22	KNR 7-07 0101/01 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	11,000		
23	KNR 7-07 0101/01 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	5,000		
24	KNR-W 5-08 0404/07 Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	16,000		
25	Oczyszczalnie mech biologiczne Dostawa i montaż biologiczno mechanicznych oczyszczalni BCT-S o wielkości od 3 -15 RLM	kpl.	10,000		
26	Oczyszczalnie mech biologiczne Dostawa i montaż biologiczno mechanicznych oczyszczalni BCT-S o wielkości od 15 -30 RLM	kpl.	1,000		
27	ROZRUCH OCZYSZCZALNI WYkonanie rozruchu oczyszczalni wraz z przeszkoleniem użytkowników	kpl.	104,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

