
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy scalony "ślepy"

ROBOTY SANITARNE

Obiekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W ULICY KUJAWSKIEJ, KRUSZWICKIEJ, KONOPNICKIEJ ORAZ LESNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIĘCINY GM. OSIĘCINY
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	OSIĘCINY GM. OSIĘCINY ULICA KUJAWSKA, KRUSZWICKA, KONOPNICKIEJ ORAZ LESNA
Inwestor	GMINA OSIĘCINY 88-220 OSIĘCINY UL. I ARMII WP 14
Wykonawca	ZAKŁAD EKSPLOATACJI GMINNYCH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OSIĘCINY 87-800 WŁOCŁAWEK UL. PARKOWA 37
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	IV kw/2009 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń 2 marzec 2010 r.

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W ULICY KUJAWSKIEJ, KRUSZWICKIEJ, KONOPNICKIEJ ORAZ LESNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIĘCINY GM. OSIĘCINY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. Przygotowanie terenu pod budowę Kod CPV: 45100000-8				
			1.1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	850,000		
2	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	2.140,800		
3	KNR 2-31 0817/01		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce piaskowej	m	750,000		
			1.2. Odtworzenie nawierzchni drogowych				
4	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	850,000		
5	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.140,800		
6	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2.140,800		
7	KNNR 6 0308.1/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.140,800		
			2. Budowa wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - koszty kwalifikowane Kod CPV: 45231300-8				
			2.1. Roboty ziemne				
8	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	2,490		
9	KNNR 1 0202/08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	2.608,000		
10	KNNR 1 0214/02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	2.418,280		
11	KNNR 1 0313/01		Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	7.192,000		
12	KNNR 1 0210/03		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	1.363,140		
13	KNNR 1 0214/01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	1.497,540		
			2.2. Roboty wodociągowe				
14	KNNR 11 0301/02		Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na uszczelkę gumową	m	750,000		
15	KNNR 11 0305/01		Hydranty pożarowe podziemne o średnicy nominalnej 80mm na trójniku kołnierзовym	szt	4,000		
16	KNNR 11 0304/03		Zasuwy żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 100mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	10,000		
17	KNNR 11 0306/01		Nawierćki na istniejących rurociągach PCV o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	55,000		
18	KNNR 11 0307/01		Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	510,000		
19	KNNR 4 1611/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	56,000		
20	KNNR 4 1612/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	56,000		
			2.3. Roboty kanalizacyjne				
21	KNNR 11 0501/05		Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych	m3	189,720		
22	KNNR 11 0502/04		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 300mm - wykop nawodniony	m	491,000		
23	KNNR 11 0502/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm - wykop nawodniony	m	288,000		
24	KNNR 11 0505/02		Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 150mm	m	45,000		
25	KNNR 11 0505/01		Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 100mm	m	406,000		
26	KNNR 11 0406/03		Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnia	60,000		

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W ULICY KUJAWSKIEJ, KRUSZWICKIEJ, KONOPNICKIEJ ORAZ LESNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIĘCINY GM. OSIĘCINY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	KNNR 11 0405/05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni)	studnia	26,000		
28	KNNR 4 1610.1/04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych	próba	60,000		
			3. Budowa wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - koszty niekwalifikowane Kod CPV: 45231300-8				
			3.1. Roboty wodociągowe				
29	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,056		
30	KNNR 1 0307/02		Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	151,460		
31	KNNR 1 0214/01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	17,060		
32	KNNR 11 0307/01		Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	56,000		
33	KNNR 11 0406/05		Studzienki wodomierzowe o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnia	56,000		
34	KNNR 4 0140/02		Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	59,000		
35	KNNR 4 0130/03		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	118,000		
36	KNNR 4 0131/02		Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 20mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt	59,000		