

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : "Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości : Stanowice , Stanowice Lotnisko i Marcinkowice w gminie Oława" - woj. dolnośląskie

Kod CPV : 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Obiekt : Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Marcinkowice - ETAP I , zadanie Nr 3

Kod CPV : 45232423-3 Przepompownie ścieków

Adres : Obręb : Marcinkowice

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd1
- branża technologiczna

Kod CPV : 45232423-3 Przepompownie ścieków

Inwestor : Gmina Oława
Pl. Marszałka J.Piłsudskiego 28 , 55-200 Oława

Jednostka umowna : kpl

Liczba jednostek umownych : 1,000

Jednostka autorska : "Ekoprojekt" Sp. z o.o. w Zielonej Górze

Opracował : Jerzy Konopiński

Data : 07-03-06

Budowa : "Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości : Stanowice , Stanowice Lotnisko i Marcinkowice w gminie Olawa" - woj. dolnośląskie
Objekt : Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Marcinkowice - ETAP I , zadanie Nr 3
Adres : Obręb : Marcinkowice

**Przepompownia ścieków przydomowa - Pd1
- branża technologiczna**

Data : 07-10-10

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

A.a. Roboty ziemne - kod CPV : 45111000-8

Numer specyfikacji : S-02.01.

1. KNNR 001-0307-03-00 MRRiB	7,776 m3
Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 3,0 m - grunt kat. I-II	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
2. KNNR 001-0307-04-00 MRRiB	1,944 m3
Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 3,0 m - grunt kat. III-IV	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
3. KNNR 001-0315-04-00 MRRiB	0,227 100 m2
Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki, palami szalunkowymi stalowymi, w gruntach kat. I-IV wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu: do 3,0 m - w gruncie suchym	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
4. KNNR 011-0501-04-00 MRRiB	3,650 m3
Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m o normalnej wilgotności, przy zastosowaniu: gruntu z wykopu, z jego przesianiem (podsypka i obsypka pompowni Pd1)	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
5. KNNR 001-0318-03-00 MRRiB	5,220 m3
Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 3,0 m - grunt kat. I-III	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
6. KNNR 001-0206-04-30 MRRiB	4,500 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowymi na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - spycharka 100 KM, samochód 5-10 t	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
7. KNNR 001-0208-02-10 MRRiB	18,000 m3
Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t (za dalsze 4km=x4)	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
8. KNNR 001-0218-01-00 MRRiB	4,500 m3
Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. I-II (grunt wywieziony)	
Numer specyfikacji : S-02.01.	

A.b. Roboty odwodnieniowe - kod CPV : 45113000-2

Numer specyfikacji : S-02.01.

9. KNNR 001-0605-07-00 MRRiB	12,000 szt
Igłofiltr o średnicy do 50 mm, montowane w rurze obsadowej, z obsypką, do głębokości: 4,0 m	

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd1
- branża technologiczna

A. PRZEPOMPOWNIÉ ŚCIEKÓW
A.b. Roboty odwodnieniowe - kod CPV : 45113000-2

Data : 07-10-10

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Numer specyfikacji : S-02.01.			

10. KNNR 001-0613-01-02 MRRiB	20,000 m
Rurociągi stalowe spawane (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 100 mm	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
11. KNNR 001-0616-01-20 MRRiB	1,000 szt
Zasuwki kolnierzowe (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 100 mm	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
12. Kalkul. własna	50,000 m-g
Pompowanie wody gruntowej z wykopu < orientacyjna ilość godzin pompowania >	
Numer specyfikacji : S-02.01.	

A.c. Roboty montażowe - kod CPV : 45232460-4

Numer specyfikacji : P-01.01.

13. KNNR 011-0406-05-00 MRRiB	1,000 studz.
Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, w wykopie umocnionym o głębokości do 5,0 m, przy średnicy elementów: 1020 mm i głębokości studzienki 2,4 m (analogia - montaż gotowej pompowni przydomowej Pd1 o średnicy 600mm dostarczanej w całości + pierścien odciażający fi 1200, bez materiałów pozostałych)	
Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka	
Numer specyfikacji : P-01.01.	
14. KNNR 011-0406-06-00 MRRiB	1,000 1/2 m
Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, w wykopie umocnionym o głębokości do 5,0 m, przy średnicy elementów: 1020 mm - dodatek za każde 0,5 m różnicy głęb. (uwaga j.w. -bez materiałów)	
Numer specyfikacji : P-01.01.	
15. Anal. Oferta prod.	1,000 kpl
Dostawa materiałów: zakup kpl.pompowni przydomowej Pd1, jedno-pompowej o średnicy 600mm z tworzywa sztucznego - typ LS 600 z pompą NURT 50 PZM 0,75/SP-2 oraz rozruch technologiczny pompowni .	
Numer specyfikacji : P-01.01.	
16. KNR 508-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	8,000 szt
Mechaniczne wykonanie w betonie, ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy: ponad 10 do 20 mm	
Numer specyfikacji : P-01.01.	
17. KNR 508-0809-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	8,000 szt
Osadzenie w ślepych otworach, kołków kotwiących M10 w: ścianie (kołki M16)	
Numer specyfikacji : P-01.01.	
18. KNR 228-0315-02-00	1,000 kpl
Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami: na słupku betonowym (oznakowanie pompowni - tablice informacyjne)	
Numer specyfikacji : P-01.01.	