

PRZEDMIAR ROBÓT

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

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

Obiekt : Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Stanowice - ETAP II , zadanie Nr 1
- część nie objęta etapem I

Kod CPV : 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Adres : Obręb : Stanowice

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd2 - branża technologiczna

Kod CPV : 45232423-3 Przepompownie ścieków

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

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. Stanowice - ETAP II , zadanie Nr 1

- część nie objęta etapem I

Adres : Obręb : Stanowice

**Przepompownia ścieków przydomowa - Pd2
- branża technologiczna**

Data : 07-09-20

Str: 1

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

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW**A.a. Odlodnienie wykopów - kod CPV : 4511240-2**

Numer specyfikacji : S-02.01.

1. KNNR 001-0605-07-00 MRRiB	12,000 szt
Igłofiltrы o średnicy do 50 mm, montowane w rurze obsadowej, z obsypką, do głębokości: 4,0 m < przy przepompowni domowej Pd3 >	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
2. KNNR 001-0616-01-20 MRRiB	1,000 szt
Zasuwы kołnierzowe (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 100 mm	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
3. KNNR 001-0613-01-02 MRRiB	20,000 m
Rurociągi stalowe spawane (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 100 mm	
Numer specyfikacji : S-02.01.	

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

Numer specyfikacji : S-02.01.

4. KNNR 001-0202-07-10 MRRiB	0,390 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. I-II, samochód 5-10 t	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
5. KNNR 001-0202-08-10 MRRiB	0,320 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
6. KNNR 001-0307-03-00 MRRiB	3,600 m3
Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-II < dla przepompowni przydomowej Pd2 >	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
7. KNNR 001-0307-04-00 MRRiB	3,000 m3
Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. III-IV < dla przepompowni przydomowej Pd2 >	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
8. KNNR 001-0315-04-00 MRRiB	0,371 100 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 < dla przepompowni przydomowej Pd2 >	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
9. KNNR 011-0501-04-00 MRRiB	4,000 m3
Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m o	

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd2

- branża technologiczna

A. PRZEPOMPOWNIÉ ŚCIEKÓW

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

Data : 07-09-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	normalnej wilgotności, przy zastosowaniu: gruntu z wykopu, z jego przesianiem < podsypka i obsypka przepompowni przydomowej Pd2 > Numer specyfikacji : S-02.01.		
10. KNNR 001-0318-03-00 MRRiB	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-III < dla przepompowni przydomowej Pd2 > Numer specyfikacji : S-02.01.	2,600	m3
11. KNNR 001-0218-01-00 MRRiB	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.	0,710	m3

A.c. Roboty montażowe - kod CPV : 45232423-3

Numer specyfikacji : P-01.01.

12. KNNR 011-0406-05-00 MRRiB	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 Pd2 o średnicy 600mm dostarczanej w całości + pierścień odciażający fi 1200mm , bez materiałów pozostałych > Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka Numer specyfikacji : P-01.01.	1,000	studz.
13. Anal. Oferta prod.	Dostawa materiałów : zakup kpl. pompowni przydomowej Pd2 , jedno-pompowej o średnicy 600mm z tworzywa sztucznego - typ LS 600 z pompą NURT 50 PZM 0,75/SP-2 Numer specyfikacji : P-01.01.	1,000	kpl
14. KNR 228-0315-02-00	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami: na słupku betonowym < oznakowanie pompowni - tablice informacyjne > Numer specyfikacji : P-01.01.	1,000	kpl