

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, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Obiekt : Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Stanowice - ETAP I , zadanie Nr 1

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

Adres : Obręb : Stanowice

Przepomownia ścieków przydomowa - Pd3 - branża elektryczna
--

Kod CPV : 45317100-3 Instalowanie elektrycznego sprzętu pompowego

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 : Janisław Rączka

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 I , zadanie Nr 1

Adres : Obręb : Stanowice

**Przepomownia ścieków przydomowa - Pd3
- branża elektryczna**

Data : 07-09-20

Str. 1

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

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

A.a. Przepompownia Pd3 - kod CPV : 45317100-3

Numer specyfikacji : E-01.01.

1. KNNR 005-0203-05-00 MRRiB	36,000 m
Przewody technologiczne wciągane do rur i kanałów zamkniętych	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
2. KNNR 005-0403-03-00 MRRiB	1,000 szt
Montaż szafki zasilająco-sterowniczej	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
3. KNNR 005-0602-02-00 MRRiB	12,000 m
Montaż przewodów wyrównawczych	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
4. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	72,000 m3
Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
5. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	72,000 m3
Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
6. KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	350,000 m
Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	
Numer specyfikacji : S-02.01.	
7. KNNR 005-0707-02-45 MRRiB	182,000 m
Układanie kabla YKY 5x10 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. 0,4-0,6 mm	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
8. KNNR 005-0713-02-00 MRRiB	10,000 m
Układanie kabla YKY 5x10 mm2 w rurach	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
9. KNNR 005-0717-06-00 MRRiB	1,500 m
Układanie kabla YKY 5x10 mm2 na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa na uchwyty	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
10. KNNR 005-0723-02-00 MRRiB	9,000 m
Przewiert mechaniczny pod drogą	
Numer specyfikacji : E-01.01.	
11. KNNR 005-0724-02-00 MRRiB	3,000 m3
Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	
Numer specyfikacji : E-01.01.	

Przepomownia ścieków przydomowa - Pd3
- branża elektryczna

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
A.a. Przepompownia Pd3 - kod CPV : 45317100-3

Data : 07-09-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	KNNR 005-0725-02-00 MRRiB Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: ponad 25 do 50 t - 2 płyty Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	1 ściana
13.	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB Obróbka na sucho kabla YKY 5x10 mm ² Numer specyfikacji : E-01.01.	2,000	szt
14.	KNNR 005-0907-06-00 MRRiB Układanie uziomów w rowach kablowych. Numer specyfikacji : E-01.01.	40,000	m
15.	KNNR 005-1301-02-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	pomiar
16.	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	odc
17.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	szt
18.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	szt
19.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar Numer specyfikacji : E-01.01.	1,000	szt
20.	KNNR 005-1307-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego Numer specyfikacji : E-01.01.	4,000	pomiar