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 elektryczna

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 : Janisław Rączka Data : 07-03-06

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

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd1
- branża elektryczna

Data : 07-09-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

A.a. Przepompownia Pd1 - kod CPV : 45317100-3

Numer specyfikacji : E-01.01.

1.	**KNNR 005-0203-05-00 MRRiB** Przewody technologiczne wciągane do rur i kanałów zamkniętych Numer specyfikacji : E-01.01.	**36,000**	**m**
2.	**KNNR 005-0403-03-00 MRRiB** Montaż szafki zasilająco-sterowniczej Numer specyfikacji : E-01.01.	**1,000**	**szt**
3.	**KNNR 005-0602-02-00 MRRiB** Montaż przewodów wyrównawczych Numer specyfikacji : E-01.01.	**12,000**	**m**
4.	**KNNR 005-0701-02-00 MRRiB** Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Numer specyfikacji : S-02.01.	**3,000**	**m3**
5.	**KNNR 005-0702-02-00 MRRiB** Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Numer specyfikacji : S-02.01.	**3,000**	**m3**
6.	**KNNR 005-0706-01-00 MRRiB** Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerości: do 0,4 m Numer specyfikacji : S-02.01.	**15,000**	**m**
7.	**KNNR 005-0707-02-44 MRRiB** Układanie kabla YKY 5x6 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. 0,4-0,6 mm Numer specyfikacji : E-01.01.	**9,000**	**m**
8.	**KNNR 005-0717-06-00 MRRiB** Układanie kabla YKY 5x6 mm2 na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa na uchwyty Numer specyfikacji : E-01.01.	**1,500**	**m**
9.	**KNNR 005-0726-09-00 MRRiB** Obróbka na sucho kabla YKY 5x6 mm2 Numer specyfikacji : E-01.01.	**2,000**	**szt**
10.	**KNNR 005-0907-06-00 MRRiB** Układanie uziomów w rowach kablowych. Numer specyfikacji : E-01.01.	**9,000**	**m**
11.	**KNNR 005-1301-02-00 MRRiB** Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego Numer specyfikacji : E-01.01.	**1,000**	**pomiar**

Przepompownia ścieków przydomowa - Pd1
- branża elektryczna

A. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
A.a. Przepompownia Pd1 - kod CPV : 45317100-3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

12. KNNR 005-1302-04-00 MRRiB — **1,000 odc**
Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy
Numer specyfikacji : E-01.01.

13. KNNR 005-1304-01-00 MRRiB — **1,000 szt**
Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar
Numer specyfikacji : E-01.01.

14. KNNR 005-1304-05-00 MRRiB — **1,000 szt**
Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar
Numer specyfikacji : E-01.01.

15. KNNR 005-1304-06-00 MRRiB — **1,000 szt**
Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar
Numer specyfikacji : E-01.01.

16. KNNR 005-1307-01-00 MRRiB — **4,000 pomiar**
Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego
Numer specyfikacji : E-01.01.

--- Koniec wydruku przedmiaru ---