

Przedmiar robót

1. Nazwa robót budowlanych :

Kanalizacja sanitarna przykanalikami
Trzemeszno – Rudki
Część miejska
gmina Trzemeszno

Przepompownie ścieków PS-2

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.23.24.23-3 - roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

3. Adres obiektu : Trzemeszno-Rudki gmina Trzemeszno

4. Nazwa i Adres Zamawiającego :

5. Gmina Trzemeszno
ul. Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno

6. Data opracowania przedmiaru :

30 stycznia 2015 r.

Sporządził:

Spis rozdziałów przedmiaru

ROZDZIAŁ 1

- Przepompownia PS-2 – roboty ziemne i konstrukcyjne

ROZDZIAŁ 2

- Przepompownia PS-2 – roboty montażowe

ROZDZIAŁ 3

- Przepompownia PS-2 – ogrodzenie terenu przepompowni

ROZDZIAŁ 4

- Przepompownia PS-2 – monitoring

ROZDZIAŁ 5

- Przepompownia PS-2 – sieć wodociągowa

Przedmiar robót

1. PRZEPOMPOWNIA PS-2 - Roboty ziemne i konstrukcyjne

1	KNNR 1 0308-050-060 Wykopy liniowe szerokości 4,0 m i głębokości do 6,0 m z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym . Grunt kategorii I-II (4,0 x 4,0 x 3,92 x 0,6)	38,00 m3
2	KNNR 1 0307-060-060 J.w. lecz grunt kategorii III-IV (4,0 x 4,0 x 3,92 x 0,4)	25,00 m3
3	KNR 2-01 0319-01-060 Dodatek za ręczne wykopy w gruntach nawodnionych. Grunt kategorii I-II. (4,0 x 4,0 x 2,52 x 0,6)	24,00 m3
4	KNR 2-01 0319-02-060 J.w. lecz grunt kategorii III-IV. (4,0 x 4,0 x 2,52 x 0,4)	16,00 m3
5	KNR 2-01 0323-03-050 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ścianką stalową w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką ,przy głębokości wykopu do 6,0 m. Grunt kat. I-II. (4,0 x 4,0 x 3,92 x 0,6)	38,00 m2
6	KNR 2-01 0323-04-050 J.w. lecz w gruncie kat. III-IV (4,0 x 4,0 x 3,92 x 0,4)	25,00 m2
7	KNNR 1 0605-030-020 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m	50,00 szt
8	KNNR 1 0603-010-149 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów 4,5 x 48 godz. x 0,40	86,00 r-g
9	KNR 2-28 0501-0901-060 Podsypka z pospółki grubości 30 cm	2,70 m3
10	KNR 2-25 0408-04-050 Fundament z płyt żelbetowych pełnych typu ciężkiego 3 x 3 m-	9,00 m2

2. PRZEPOMPOWNIA PS-2 - Roboty montażowe

11	KNR 7-04 0403-02-090 Analogia - Zakup i montaż kompletnej przepompowni ścieków PS-1 o wydajności $Q_p = 4,0$ l/s ze zbiornikiem z elementów prefabrykowanych z betonu C 35/45 o średnicy 1200 mm i wysokości 3620 mm	1,00 kpl
12	KNNR 1 0215-010-060 Zasypanie spycharką 55 kW/75 kW wykopów z przemieszczeniem na odległość do 10 m Grunt kategorii I-II	38,00 m ³
13	KNNR 1 0215-020-060 J.w. w gruncie kategorii III	25,00 m ³
14	KNR 2-01 0505-04-050 Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.	45,00 m ²
15	KNR 5-10 0103-02-040 Ułożenie kabla zasilającego od skrzynki przyłączeniowej do skrzyni sterowniczej YKY żo 5x6 mm ²	30,00 m
16	KNR 2-31 0511-03-050 Umocnienie terenu przepompowni orza zjazdów kostką brukową na podłożu betonowym	25,00 m ²

3. PRZEPOMPOWNIA PS- 2 - Ogrodzenie terenu pompowni

17	KNR 2-02 1804-11-040 Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m,na słupkach metalowych śr. 51/4 obsadzonych w gruncie.	30,00 m
18	KNR 2-02 1807-03-020 Wykonanie dołów, ustawienie, zamocowanie i obetonowanie słupów stalowych - bramowych o śr. 89/40 cm.	3,00 szt
19	KNR 2-02 1808-07-090 Zamontowanie wrót z ogrodzeniem i furtką o szerokości 4,0 m, /furtka o szerokości 1,0 m /	1,00 kpl

20	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe przy ogrodzeniu z siatki	30,00 m
----	---	---------

4. PRZEPOMPOWNIA PS- 2 - monitoring

21	Kalk. własna-090 Monitoring przepompowni przy pomocy telefonii GSM	1,00 kpl
----	---	----------

5. PRZEPOMPOWNIA PS- 2 - sieć wodociągowa

22	KNR 2-01 0317-02-060 Wykopy liniowe ręczne głęb.1,6 m w gruncie kat. III (10 x 0,9m x 1,6 m)	15,00 m ³
----	---	----------------------

23	KNR 2-01 0321-02-050 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. 2,0 m i głębokości 1,6 m w gruncie kat. III (10 x 1,6 m x 2,0 m)	32,00 m ²
----	---	----------------------

24	KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,6 m Grunt kategorii III	15,00 m ³
----	---	----------------------

25	KNR 2-28 0301-02-040 Ułożenie rury z PVC ciśnieniowej kielichowej o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na uszczelkę gumową z transportem	10,00 m
----	---	---------

26	KNNR 4 1119-030-090 Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm do płukania przepompowni	1,00 kpl
----	---	----------

27	KNNR 4 1105-020-090 Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzowe owalne z obudową o średnicy 80 mm	1,00 kpl
----	--	----------