

Przedmiar robót

1. Nazwa robót budowlanych :

Kanalizacja sanitarna z przykanalikami

Trzemeszno – Rudki

Część miejska

gmina Trzemeszno

Przepompownie ścieków PS-1

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-1 – roboty ziemne i konstrukcyjne

ROZDZIAŁ 2

- Przepompownia PS-1 – roboty montażowe

ROZDZIAŁ 3

- Przepompownia PS-1 – ogrodzenie terenu przepompowni

ROZDZIAŁ 4

- Przepompownia PS-1 – monitoring

ROZDZIAŁ 5

- Przepompownia PS-1 – sieć wodociągowa

Przedmiar robót

1. PRZEPOMPOWIA PS - 1 - 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 łopata lub wyciągiem ręcznym . Grunt kategorii I-II (4,0 x 4,0 x 4,07 x 0,6) | 39,00 m ³ |
| 2 | KNNR 1 0307-060-060 J.w. lecz grunt kategorii III-IV (4,0 x 4,0 x 4,07 x 0,4) | 26,00 m ³ |
| 3 | KNR 2-01 0319-01-060 Dodatek za ręczne wykopy w gruntach nawodnionych. Grunt kategorii I-II. (4,0 x 4,0 x 3,37 x 0,6) | 32,00 m ³ |
| 4 | KNR 2-01 0319-02-060 J.w lecz grunt kategorii III-IV. (4,0 x 4,0 x 3,37 x 0,4) | 22,00 m ³ |
| 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 4,07 x 0,6) | 39,00 m ² |
| 6 | KNR 2-01 0323-04-050 J.w. lecz w gruncie kat. III-IV (4,0 x 4,0 x 4,07 x 0,4) | 26,00 m ² |
| 7 | KNNR 1 0605-030-020 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m | 65,00 szt |
| 8 | KNNR 1 0603-010-149 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów 4,5 x 48 godz. x 0,54 | 117,00 r-g |
| 9 | KNR 2-28 0501-0901-060 Podsypka z pospółki grubości 30 cm | 2,70 m ³ |
| 10 | KNR 2-25 0408-04-050 Fundament z płyt żelbetowych pełnych typu ciężkiego 3 x 3 m | 9,00 m ² |

2. PRZEPOMPOWIA PS-1 - 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 3770 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 | 39,00 m ³ |
| 13 | KNNR 1 0215-020-060 J.w. w gruncie kategorii III | 26,00 m ³ |
| 14 | KNR 2-01 0505-04-050 Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. | 30,00 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 | 20,00 m ² |

3. PRZEPOMPOWIA PS- 1 - 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. | 25,00 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 | 25,00 m |
|----|---|---------|

4. PRZEPOMPOWNIA PS- 1 - monitoring

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

5. PRZEPOMPOWNIA PS- 1 - sieć wodociągowa

| | | |
|----|---|----------|
| 22 | KNR 2-01 0317-02-060 Wykopy liniowe ręczne głęb.1,6 m w gruncie kat. III (30 x 0,9m x 1,6 m) | 43,00 m3 |
|----|---|----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 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 (30 x 1,6 m x 2,0 m) | 96,00 m2 |
|----|---|----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 24 | KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,6 m Grunt kategorii III | 43,00 m3 |
|----|---|----------|

| | | |
|----|---|---------|
| 25 | KNR 2-28 0301-02-040 Ułożenie rury z PVC ciśnieniowej kielichowej o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na uszczelkę gumową z transportem | 30,00 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 |
|----|--|----------|