

# Przedmiar robót

## Przepompownia P-5 Obiekt: PRZEBRODZIN GMINA POWIDZ

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|

### 1. Roboty ziemne i konstrukcyjne

| 1 | 2  | 3  | 4   | 5      |
|---|--|--|-----|--------|
| 1 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10308-050-060  | Wykopy liniowe szerokości 4,0 m i głębokości do 6,0 m z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym .<br>Grunt kategorii I-II 4,0 x 4,0 x 6,66 x 0,6                                  | m3  | 64,00  |
| 2 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10307-060-060  | J.w. lecz grunt kategorii III-IV 4,0 x 4,0 x 6,66 x 0,4  | m3  | 43,00  |
| 3 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010319-01-060 | Dodatek za ręczne wykopy w gruntach nawodnionych.Grunt kategorii I-II. 4,0 x 4,0 x 2,56 x 0,6  | m3  | 25,00  |
| 4 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010319-02-060 | J.w lecz grunt kategorii III-IV. 4,0 x 4,0 x 2,56 x 0,4  | m3  | 16,00  |
| 5 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010323-03-050 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 6,0 m. Grunt kat. I-II. 4,0 x 4,0 x 6,66 x 0,6 | m2  | 64,00  |
| 6 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010323-04-050 | J.w. lecz w gruncie kat. III-IV 4,0 x 4,0 x 6,66 x ,0,4  | m2  | 43,00  |
| 7 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10605-030-020  | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m   | szt | 107,00 |
| 8 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10603-010-149  | Pompowanie wody zestawem igłofiltrów 4,5 x 48 godz. x 0,41   | r-g | 89,00  |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5     |
|----|--|--|----|-------|
| 9  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-280501-0901-060 | Podsypka z pospólki grubości 30 cm   | m3 | 4,80  |
| 10 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-250408-04-050   | Fundament z płyt żelbetowych pełnych typu ciężkiego 4 x 4 m  | m2 | 16,00 |
| 11 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10215-010-060    | Zasypanie spycharką 55 kW/75 KM wykopów z przemieszczeniem na odległość do 10 m . Grunt kategorii I-II | m3 | 64,00 |
| 12 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 10215-020-060    | J.w. w gruncie kategorii III   | m3 | 43,00 |
| 13 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010505-04-050   | Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.                     | m2 | 30,00 |

## 2. Roboty montażowe

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5     |
|----|--|--|-----|-------|
| 14 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 7-040403-02-090 | Analogia. Zakup i montaż kompletnej przepompowni ścieków o wydajności Qp 8,0 l/s ze zbiornikiem z elementów prefabrykowanych z betonu B-45 śr. 1500 mm o wysokości 6360 mm wraz z żurawikiem | kpl | 1,00  |
| 15 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100103-02-040 | Ułożenie kabla zasilającego od skrzynki przyłączeniowej do skrzyni sterowniczej typ YKYžo 5 x 6 mm2  | m   | 30,00 |

## 3. Ogrodzenie terenu pompowni

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5     |
|----|--|--|-----|-------|
| 16 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021804-11-040 | Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m, na słupkach metalowych śr. 51/4 obsadzonych w gruncie.       | m   | 22,00 |
| 17 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021807-03-020 | Wykonanie dołów, ustawienie, zamocowanie i obetonowanie słupów stalowych - bramowych o śr. 89/40 cm. | szt | 3,00  |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5    |
|----|--|--|-----|------|
| 18 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021808-07-090 | Zamontowanie wrót z ogrodzeniem i furtką o szerokości 4,0 m, z furtkami o szerokości 1,0 m | kpl | 1,00 |

#### 4. Monitoring

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5    |
|----|---|---|-----|------|
| 19 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>(AW) AW0 | Monitoring przepompowni w oparciu o telefonię GSM | kpl | 1,00 |