

# Przedmiar robót

## Przepompownia P-4 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> KNNR 10308-050-060	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 4,40 x 0,6	m3	42,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-060-060	J.w. lecz grunt kategorii III-IV 4,0 x 4,0 x 4,40 x 0,4	m3	28,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010319-01-060	Dodatek za ręczne wykopy w gruntach nawodnionych.Grunt kategorii I-II. 4,0 x 4,0 x 2,60 x 0,6	m3	25,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010319-02-060	J.w lecz grunt kategorii III-IV. 4,0 x 4,0 x 2,60 x 0,4	m3	17,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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 4,40 x 0,6	m2	42,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010323-04-050	J.w. lecz w gruncie kat. III-IV 4,0 x 4,0 x 4,40 x 0,4	m2	28,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10605-030-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m	szt	108,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów 4,5 x 48 godz. x 0,42	r-g	91,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280501-0901-060	Podsypka z pospólki grubości 30 cm	m3	4,80
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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> KNNR 10215-010-060	Zasypanie spycharką 55 kW/75 KM wykopów z przemieszczeniem na odległość do 10 m . Grunt kategorii I-II	m3	42,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10215-020-060	J.w. w gruncie kategorii III	m3	28,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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> KNR 7-040403-02-090	Analogia. Zakup i montaż kompletnej przepompowni ścieków o wydajności Qp 13,0 l/s ze zbiornikiem z elementów prefabrykowanych z betonu B-45 śr. 1500 mm o wysokości 4100 mm wraz z żurawikiem	kpl	1,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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> 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> 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> 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> (AW) AW0	Monitoring przepompowni w oparciu o telefonię GSM	kpl	1,00