

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W FELIKSOWIE - II ETAP  
ROBOTY ELEKTRYCZNE

ADRES INWESTYCJI : Feliksów gm. Wiskitki pow. Żyrardów  
INWESTOR : Urząd Gminy Wiskitki  
ADRES INWESTORA : 98-315 Wiskitki ul. Kościuszki 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

| Lp.                        | Podst                                                                                                                                                                                                                | Opis i wyliczenia                     | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|----------------|
| <b>1</b>                   |                                                                                                                                                                                                                      | <b>PRZEWODY W BUDYNKU I ZBIORNIKU</b> |      |              |                |
| 1 KNNR 5<br>d.1 0212-01    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych<br>3*30.00+6*7.50                                                                             | m<br>m                                |      | 135.000      |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>135.000</b> |
| 2 KNNR 5<br>d.1 0110-05    | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu<br>30                                                                                                                   | m<br>m                                |      | 30.000       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 3 KNNR 5<br>d.1 0107-04    | Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na betonie. Osłona kabli na zbiorniku<br>2.00+2*7.00                                                                                                                       | m<br>m                                |      | 16.000       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 4 KNNR 5<br>d.1 0305-01    | Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> mocowane bezśrubowo<br>1                                                                                                | szt.<br>szt.                          |      | 1.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 5 KNNR 5<br>d.1 0308-05    | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup><br>2+3                                               | szt.<br>szt.                          |      | 5.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 6 KNNR 5<br>d.1 0308-09    | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> . Analogia: sondy lustra wody w zbiorniku<br>3 | szt.<br>szt.                          |      | 3.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 7 Kalkulacja<br>d.1 własna | Nawiązanie instalacji zasilającej zawory elektromagnetyczne, elektryczny i sondy lustra wody do zastanej rozdzielnicy sterującej<br>10                                                                               | kpl<br>kpl                            |      | 10.000       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| <b>2</b>                   |                                                                                                                                                                                                                      | <b>PRZEWODY NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW</b>  |      |              |                |
| 8 KNNR 5<br>d.2 0701-03    | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV<br>0.80*0.40*(30.00+115.00)                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>      |      | 46.400       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>46.400</b>  |
| 9 KNNR 5<br>d.2 0702-03    | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV<br>0.80*0.40*(30.00+115.00)                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>      |      | 46.400       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>46.400</b>  |
| 10 KNNR 5<br>d.2 0705-01   | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm<br>20.00                                                                                                                                                                | m<br>m                                |      | 20.000       |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 11 KNNR 5<br>d.2 0706-01   | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>30.00+115.00                                                                                                                                | m<br>m                                |      | 145.000      |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>145.000</b> |
| 12 KNNR 5<br>d.2 0707-01   | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie<br>5*30.00                                                                                                                                            | m<br>m                                |      | 150.000      |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 13 KNNR 5<br>d.2 0707-04   | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie<br>115.00                                                                                                                                             | m<br>m                                |      | 115.000      |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 14 KNNR 5<br>d.2 1007-01   | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro"<br>6                                                                                                                        | kpl.<br>kpl.                          |      | 6.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 15 KNNR 5<br>d.2 1003-01   | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika<br>6                                                                                      | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew.      |      | 6.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 16 KNNR 5<br>d.2 1004-01   | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie<br>6                                                                                                                                                                 | szt.<br>szt.                          |      | 6.000        |                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| <b>3</b>                   |                                                                                                                                                                                                                      | <b>INSTALACJA ODGROMOWA ZBIORNIKA</b> |      |              |                |

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 17  | KNNR 5<br>d.3 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                       | 4*1.00*1.00*2.00                                                                          | m <sup>3</sup> | 8.00         |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 18  | KNNR 5<br>d.3 0702-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV                          | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                       | 8.00                                                                                      | m <sup>3</sup> | 8.000        |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 19  | KNNR 5<br>d.3 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych    | m              |              |               |
|     |                       | 3.14*13.00                                                                                | m              | 40.820       |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.820</b> |
| 20  | KNNR 5<br>d.3 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych | m              |              |               |
|     |                       | 4*7.00                                                                                    | m              | 28.000       |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 21  | KNNR 5<br>d.3 0608-02 | Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m2                            | szt.           |              |               |
|     |                       | 4                                                                                         | szt.           | 4.000        |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 22  | KNNR 5<br>d.3 0614-03 | Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie                               | szt.           |              |               |
|     |                       | 4                                                                                         | szt.           | 4.000        |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 23  | KNNR 5<br>d.3 0609-04 | Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym                          | szt.           |              |               |
|     |                       | 4                                                                                         | szt.           | 4.000        |               |
|     |                       |                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |