

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ŚWIERCZÓW PŚ3  
ADRES INWESTYCJI : ŚWIERCZÓW działka nr 405/9  
INWESTOR : GMINA ŚWIERCZÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Brzeska 48; 46-112 Świerczów  
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ SZYMCZYK  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp.                              | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------------------------------|--------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1 Przyłącze kablowe</b>       |                          |  |                |              |                |
| 1                                | <b>KNNR 5</b>            | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                              | <b>0701-03</b>           | (240*0.8*0.4)  | m <sup>3</sup> | 76.800       |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.800</b>  |
| 2                                | <b>KNNR 5</b>            | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0706-01</b>           | 240  | m              | 240.000      |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 3                                | <b>KNNR 5</b>            | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych   | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0717-03</b>           | 6  | m              | 6.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 4                                | <b>KNNR 5</b>            | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych   | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0717-07</b>           | 3  | m              | 3.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 5                                | <b>KNNR 5</b>            | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0706-01</b>           | 240  | m              | 240.000      |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 6                                | <b>KNNR 5</b>            | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.           |              |                |
| d.1                              | <b>0726-10</b>           | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 7                                | <b>KNNR 5</b>            | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )   | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0603-06</b>           | 10+10  | m              | 20.000       |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 8                                | <b>KNNR 5</b>            | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III   | m              |              |                |
| d.1                              | <b>0907-05</b>           | 2*(2*10)   | m              | 40.000       |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 9                                | <b>KNNR 5</b>            | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych   | szt.           |              |                |
| d.1                              | <b>0906-03</b>           | 3  | szt.           | 3.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 10                               | <b>KNNR 5</b>            | Złącza kablowe typu ZK1a /1R+1TL   | kpl.           |              |                |
| d.1                              | <b>0401-01</b>           | 1  | kpl.           | 1.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 11                               | <b>KNNR 5</b>            | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                              | <b>0702-03</b>           | (240*0.6*0.4)  | m <sup>3</sup> | 57.600       |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.600</b>  |
| 12                               | <b>KNNR 5</b>            | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  | odc.           |              |                |
| d.1                              | <b>1302-03</b>           | 1  | odc.           | 1.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13                               | <b>KNNR 5</b>            | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  | szt.           |              |                |
| d.1                              | <b>1304-01</b>           | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>2 Automatyka i sterowanie</b> |                          |  |                |              |                |
| 14                               | <b>KNNR 5</b>            | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm   | m              |              |                |
| d.2                              | <b>0705-01</b>           | 2*2.5  | m              | 5.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 15                               | <b>Kalkulacja własna</b> | Układ automatyki montaż z uruchomieniem bez radiomodemu  | kpl.           |              |                |
| d.2                              |                          | 1  | kpl.           | 1.000        |                |
|                                  |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |