

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska  
ADRES INWESTYCJI : Kobyły  
INWESTOR : Gmina Biskupiec  
ADRES INWESTORA : Aleja Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 26-02-2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26-02-2009

Data zatwierdzenia

| Lp.                          | Podst          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>1 Rozdzielnica TB</b>     |                |                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 1                            | <b>KNNR 5</b>  | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg                                                                                                                            | szt.           |              |                |
| d.1                          | <b>0404-01</b> | 1                                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2                            | <b>KNNR 5</b>  | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach                                                                                    | szt.           |              |                |
| d.1                          | <b>0407-04</b> | 1                                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 3                            | <b>KNNR 5</b>  | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach                                                                                    | szt.           |              |                |
| d.1                          | <b>0407-03</b> | 1                                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 4                            | <b>KNNR 5</b>  | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach                                                                                                               | szt.           |              |                |
| d.1                          | <b>0407-01</b> | 2                                                                                                                                                               | szt.           | 2.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 5                            | <b>KNNR 5</b>  | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach                                                                                                               | szt.           |              |                |
| d.1                          | <b>0407-01</b> | 1                                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2 Instalacja</b>          |                |                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 6                            | <b>KNNR 5</b>  | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy                                                   | m              |              |                |
| d.2                          | <b>0204-05</b> | 100                                                                                                                                                             | m              | 100.000      |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 7                            | <b>KNNR 5</b>  | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy                                                   | m              |              |                |
| d.2                          | <b>0204-05</b> | 30                                                                                                                                                              | m              | 30.000       |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 8                            | <b>KNNR 5</b>  | 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> | szt.           |              |                |
| d.2                          | <b>0308-05</b> | 2                                                                                                                                                               | szt.           | 2.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 9                            | <b>KNNR 5</b>  | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe                                                                                                 | szt.           |              |                |
| d.2                          | <b>0307-01</b> | 2                                                                                                                                                               | szt.           | 2.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 10                           | <b>KNNR 5</b>  | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane                                                                                 | kpl.           |              |                |
| d.2                          | <b>0504-02</b> | 2                                                                                                                                                               | kpl.           | 2.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 11                           | <b>KNNR 5</b>  | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                         | szt.           |              |                |
| d.2                          | <b>0302-01</b> | 4                                                                                                                                                               | szt.           | 4.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| <b>3 Prace uzupełniające</b> |                |                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 12                           | <b>KNNR 5</b>  | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                                                                                                                   | m              |              |                |
| d.3                          | <b>1207-01</b> | 50                                                                                                                                                              | m              | 50.000       |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 13                           | <b>KNNR 5</b>  | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3                          | <b>1208-05</b> | 0.5                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 0.500        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.500</b>   |
| 14                           | <b>KNNR 5</b>  | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur                                                                                   | m              |              |                |
| d.3                          | <b>0201-05</b> | 10                                                                                                                                                              | m              | 10.000       |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 15                           | <b>KNNR 5</b>  | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych                                                                                                             | szt.           |              |                |
| d.3                          | <b>1201-01</b> | 8                                                                                                                                                               | szt.           | 8.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 16                           | <b>KNNR 5</b>  | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu                                                                          | otw.           |              |                |
| d.3                          | <b>1209-01</b> | 4                                                                                                                                                               | otw.           | 4.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| <b>4 Pomiary</b>             |                |                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 17                           | <b>KNNR 5</b>  | Pomiary prądu i czasu zadziałania zastosowanych wyłączników różnicowoprądowych                                                                                  | pomiar         |              |                |
| d.4                          | <b>1307-04</b> | 1                                                                                                                                                               | pomiar         | 1.000        |                |
|                              |                |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.       | Podst                     | Opis i wyliczenia                                                                                 | j.m.             | Poszcz       | Razem        |
|-----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 18<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1301-01</b> | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>3                       | pomiar<br>pomiar | <br>3.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 19<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1303-01</b> | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)<br>3       | pomiar<br>pomiar | <br>3.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 20<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1305-01</b> | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)<br>3                               | prób.<br>prób.   | <br>3.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 21<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1303-02</b> | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)<br>3 | pomiar<br>pomiar | <br>3.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 22<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1305-02</b> | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)<br>3                               | prób.<br>prób.   | <br>3.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 23<br>d.4 | <b>KNNR 5<br/>1304-01</b> | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>1                                  | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|           |                           |                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |