

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne - Przebudowa wiatrolapów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kiepury 63, 58-506 Jelenia Góra  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZWIĄZKOWIEC"  
ADRES INWESTORA : ul. Kiepury 53, 58-506 Jelenia Góra  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Ruszała  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2011 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                             | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Jelenia Góra ul. Kiepury</b> |            |                                                                                       |                |              |              |
| <b>1</b>                        |            | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>                                              |                |              |              |
| 1                               | KNNR 9     | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka-                 | m              |              |              |
| d.1                             | 0301-03    | belkowych okrągłych                                                                   | m              | 9.00         |              |
|                                 |            | 3*3                                                                                   |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.00</b>  |
| 2                               | KNNR 9     | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych                                               | szt.           |              |              |
| d.1                             | 0501-05    | 3                                                                                     | szt.           | 3.00         |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 3                               | KNNR 5     | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z          | otw.           |              |              |
| d.1                             | 1209-05    | cegły                                                                                 | otw.           | 3.00         |              |
|                                 |            | 3                                                                                     |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 4                               | KNNR 5     | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro-           | otw.           |              |              |
| d.1                             | 1209-08    | pach z cegły                                                                          | otw.           | 3.00         |              |
|                                 |            | 3                                                                                     |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 5                               | KNNR 5     | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                                         | m              |              |              |
| d.1                             | 1207-01    | 7*3                                                                                   | m              | 21.00        |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.00</b> |
| 6                               | KNNR 5     | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                               | m              |              |              |
| d.1                             | 1208-01    | 21                                                                                    | m              | 21.00        |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.00</b> |
| 7                               | KNNR 5     | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                             | 1208-05    | 0.01                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.01         |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.01</b>  |
| 8                               | KNNR 5     | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go- | m              |              |              |
| d.1                             | 0205-01    | towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>              | m              | 27.00        |              |
|                                 |            | 9*3                                                                                   |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.00</b> |
| 9                               | KNR 5-08   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-             | kpl.           |              |              |
| d.1                             | 0502-09    | cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                                           | kpl.           | 6.00         |              |
|                                 |            | 6                                                                                     |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| 10                              | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowa - oprawa z czujką ruchu             | kpl.           |              |              |
| d.1                             | 0502-01    | 3                                                                                     | kpl.           | 3.00         |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 11                              | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe                    | kpl.           |              |              |
| d.1                             | 0504-02    | przykręcane - NM                                                                      | kpl.           | 3.00         |              |
|                                 |            | 3                                                                                     |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 12                              | KNR-W 5-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5          | szt.żył        |              |              |
| d.1                             | 0804-01    | mm <sup>2</sup>                                                                       | szt.żył        | 12.00        |              |
|                                 |            | 4*3                                                                                   |                |              |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |
| 13                              | KNNR 5     | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                | pomiar         |              |              |
| d.1                             | 1301-01    | 3                                                                                     | pomiar         | 3.00         |              |
|                                 |            |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |