

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa - instalacje oświetlenia awaryjnego kierunkowego  
ADRES INWESTYCJI : Wójcice, ul. Główna 87  
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : Jelcz-Laskowice ul. Witosa 24  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2013

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem   |
|---|-----------------------|--|--------|---------|---------|
| <b>1 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowego - kod CPV: 45317300-5; 45311000-0; 45311100-1; 45311200-2; 45315000-8</b> |                       |  |        |         |         |
| 1<br>d.1  | KNR-W 5-08<br>0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TG<br>ST.E.02<br>4   | szt    |         |         |
|   |                       |  | szt    | 4.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 4.000   |
| 2<br>d.1  | KNR 5-08<br>0502-09   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)<br>ST.E.02<br>33 | kpl.   |         |         |
|   |                       |  | kpl.   | 33.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 33.000  |
| 3<br>d.1  | KNR 5-08<br>0504-08   | Montaż opraw LOGICA ATCT 8SE1P+piktogram<br>ST.E02<br>22   | kpl    |         |         |
|   |                       |  | kpl    | 22.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 22.000  |
| 4<br>d.1  | KNR 5-08<br>0504-08   | Montaż opraw LOGICA ATCT 24SE1P+piktogram<br>ST.E02<br>11  | kpl    |         |         |
|   |                       |  | kpl    | 11.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 11.000  |
| 5<br>d.1  | Opłata za utylizację  | Utylizacja opraw oświetleniowych i źródeł światła<br>ST.E02<br>33  | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 33.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 33.000  |
| 6<br>d.1  | KNR 5-08<br>0301-24   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów<br>ST.E02<br>29  | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 29.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 29.000  |
| 7<br>d.1  | KNR 5-08<br>0302-02   | Montaż puszek rozgałęźnych<br>ST.E02<br>29   | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 29.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 29.000  |
| 8<br>d.1  | KNR 5-08<br>0401-14   | Przygotowanie podłoża do montażu wyłącznika p.poż.<br>ST.E02<br>1  | aparat |         |         |
|   |                       |  | aparat | 1.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 1.000   |
| 9<br>d.1  | KNR 5-08<br>0403-02   | Montaż wyłącznika p.poż.<br>ST.E02<br>1  | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 1.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 1.000   |
| 10<br>d.1   | KNR 4-03<br>1001-07   | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych<br>ST.E02<br>216  | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 216.000 |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 216.000 |
| 11<br>d.1   | KNR 4-03<br>1001-15   | Wykucie bruzd dla rur: RVS 22<br>12  | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 12.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 12.000  |
| 12<br>d.1   | KNR 4-03<br>1012-01   | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm<br>ST.E02<br>228  | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 228.000 |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 228.000 |
| 13<br>d.1   | KNR 5-08<br>0108-02   | Rury RVS 22 układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd<br>ST.E02<br>12   | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 12.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 12.000  |
| 14<br>d.1   | KNR 5-08<br>0207-01   | Przewody HDGs 3x1,5 wciągane do rur<br>ST.E02<br>12  | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 12.000  |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 12.000  |
| 15<br>d.1   | KNR 5-08<br>0210-04   | Przewody YDY 4x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd<br>ST.E02<br>216   | m      |         |         |
|   |                       |  | m      | 216.000 |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 216.000 |
| 16<br>d.1   | KNR 5-08<br>0813-01   | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )<br>ST.E02<br>1 | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 1.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 1.000   |
| 17<br>d.1   | KNR 4-03<br>1007-16   | Ręczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm<br>ST.E.02<br>3                    | otw.   |         |         |
|   |                       |  | otw.   | 3.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 3.000   |
| 18<br>d.1   | KNR 5-01<br>0606-01   | Uszczelnianie przebić w stropie masą ognioodporną<br>ST.E.02<br>3  | szt.   |         |         |
|   |                       |  | szt.   | 3.000   |         |
|   |                       |  |        | RAZEM   | 3.000   |

| Lp.       | Podst               | Opis i wyliczenia   | j.m.                       | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------|---|----------------------------|--------|-------|
| 19<br>d.1 | KNR 4-03<br>1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>ST.E02<br>1 | pomiar<br>.<br>pomiar<br>. | 1.000  |       |
|           |                     |   |                            | RAZEM  | 1.000 |

| Lp.   | Nazwa                                      | Jm  | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.    | S301 B6                                    | szt | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       |         |       |
| 2.    | S301 C6                                    | szt | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       |         |       |
| 3.    | S303 B20                                   | szt | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       |         |       |
| 4.    | utylicacja źródeł światła                  | szt | 33.0000  |         | 33.0000  | 0.00       |         |       |
| 5.    | Masa uszczelniająca CP 601 S Hilti (310 ml | kg  | 0.7500   |         | 0.7500   | 0.00       |         |       |
| 6.    | wyłącznik p.poż.                           | szt | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       |         |       |
| 7.    | utylicacja opraw oświetleniowych           | szt | 33.0000  |         | 33.0000  | 0.00       |         |       |
| 8.    | oprawy LOGICA ATCT 8SE1P+piktogram         | kpl | 22.0000  |         | 22.0000  | 0.00       |         |       |
| 9.    | oprawy LOGICA ATCT 24SE1P+piktogram        | kpl | 11.0000  |         | 11.0000  | 0.00       |         |       |
| 10.   | FRX 300-125A +wyzwalacz wzrostowy          | szt | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       |         |       |
| 11.   | puszki rozgałęźne                          | szt | 29.5800  |         | 29.5800  | 0.00       |         |       |
| 12.   | rury RVS 22                                | m   | 12.4800  |         | 12.4800  | 0.00       |         |       |
| 13.   | przewody YDY 4x1,5                         | m   | 224.6400 |         | 224.6400 | 0.00       |         |       |
| 14.   | przewody HDGs 3x1,5                        | m   | 12.4800  |         | 12.4800  | 0.00       |         |       |
| 15.   | kołki kotwiące                             | szt | 70.0000  |         | 70.0000  | 0.00       |         |       |
| 16.   | materiały pomocnicze                       | zł  |          |         |          |            | 0.00    |       |
| RAZEM |  |     |          |         |          |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł