

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa przedszkola, budowa placu zabaw i wiaty rekreacyjnej w miejscowości Pinczyn  
ADRES INWESTYCJI : Dz. 128, 124/3, 771/6, 131/48 obr. Pinczyn  
INWESTOR : Gmina Zblewo  
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 40 , 83-210 ZBLEWO  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wachowiak (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                   | j.m.   | Poszcz.      | Razem          |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|
| 1   | KNR-W 5-08<br>0404-02<br>kalk. własna | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TR - kalkulacja własna wg dokumentacji projektowej                                | szt.   |              |                |
|     |                                       | 1                                                                                                                                                                                                                   | szt.   | 1.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2   | KNR 5-18<br>1204-01                   | Wypusty na wyłącz. 2-bieg.6A wyk.przew.ADYt układ.w tynku w pom.administr.wiejskich                                                                                                                                 | szt.   |              |                |
|     |                                       | 132                                                                                                                                                                                                                 | szt.   | 132.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>132.000</b> |
| 3   | KNR 5-18<br>1204-03                   | Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg.10A wyk.przew.ADYt układ.w tynku w pom.ad-ministr.wiejskich                                                                                                                         | szt.   |              |                |
|     |                                       | 59                                                                                                                                                                                                                  | szt.   | 59.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>59.000</b>  |
| 4   | KNR 5-18<br>1005-10                   | Linie wykonywane przewodami YDY 5x4 mm2 pod tynkiem                                                                                                                                                                 | m      |              |                |
|     |                                       | 315                                                                                                                                                                                                                 | m      | 315.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>315.000</b> |
| 5   | KNR 5-08<br>0501-04                   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)                                                                                      | kpl.   |              |                |
|     |                                       | 215                                                                                                                                                                                                                 | kpl.   | 215.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>215.000</b> |
| 6   | KNR 5-08<br>0515-01                   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu "A" Atlanty Strong do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe | szt.   |              |                |
|     |                                       | 156                                                                                                                                                                                                                 | szt.   | 156.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>156.000</b> |
| 7   | KNR 5-08<br>0515-01                   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu Lugstar - typ B                                                                                                                                             | szt.   |              |                |
|     |                                       | 22+16                                                                                                                                                                                                               | szt.   | 38.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>  |
| 8   | KNR 5-08<br>0515-01                   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu Office - 39 W- typ C                                                                                                                                        | szt.   |              |                |
|     |                                       | 45                                                                                                                                                                                                                  | szt.   | 45.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 9   | KNR 5-08<br>0515-07                   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu Calla - 25 W- typ E                                                                                                                                         | szt.   |              |                |
|     |                                       | 25+12                                                                                                                                                                                                               | szt.   | 37.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b>  |
| 10  | KNR 5-18<br>1013-12<br>analogia       | Linie wykonywane przewodami YADY 5x16 mm2 pod tynkiem                                                                                                                                                               | m      |              |                |
|     |                                       | 85                                                                                                                                                                                                                  | m      | 85.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>85.000</b>  |
| 11  | KNR 5-18<br>1204-02                   | Wypusty na przeł.świecznik.6A wyk.przew.YDY układ.w tynku w pom.administr.wiejskich                                                                                                                                 | szt.   |              |                |
|     |                                       | 28                                                                                                                                                                                                                  | szt.   | 28.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 12  | KNR 5-18<br>1602-01                   | Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi                                                                                                                                                              | m      |              |                |
|     |                                       | 238                                                                                                                                                                                                                 | m      | 238.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>238.000</b> |
| 13  | KNR 5-18<br>1602-04                   | Montaż osłon dla przewodów odprowadzających na ścianie betonowej                                                                                                                                                    | osłon. |              |                |
|     |                                       | 36                                                                                                                                                                                                                  | osłon. | 36.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 14  | KNR-W 5-08<br>0607-04                 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm                                                                                     | m      |              |                |
|     |                                       | 28*5                                                                                                                                                                                                                | m      | 140.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 15  | E- 0508<br>0800-03                    | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu                                                                                              | m      |              |                |
|     |                                       | 140                                                                                                                                                                                                                 | m      | 140.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 16  | KNR-W 5-08<br>0619-06                 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych                                                                                                         | szt.   |              |                |
|     |                                       | 28                                                                                                                                                                                                                  | szt.   | 28.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 17  | KNR 5-18<br>0101-02                   | Przylączy i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekroju do 2x6 mm2 o długości do 30 m                                                                                                              | szt.   |              |                |
|     |                                       | 63                                                                                                                                                                                                                  | szt.   | 63.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>63.000</b>  |
| 18  | KNR 5-18<br>0502-02                   | Instalacja p-poż                                                                                                                                                                                                    | tabl.  |              |                |
|     |                                       | 4                                                                                                                                                                                                                   | tabl.  | 4.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |