**JGM PROJEKT**
**mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz**
19-300 Ełk, ul. Bema 31

***Zamawiający:*** **Urząd Gminy Ełk**
**ul. Tadeusza Kościuszki 28A, 19-300 Ełk**

*Tytuł opracowania:* **Przedmiar Robót**
**Instalacji elektrycznych zasilania awaryjnego ( rezerwowego) z mobilnego agregatu w celu zapewnienia ciągłości zasilania (gniazdo zewnętrzne do podłączenia mobilnego agregatu prądotwórczego) dla budynku wielorodzinnego w Bajtkowie**

*Obiekt:* **Budynek mieszkalny wielorodzinny**
**Kategoria obiektu: XIII**

*Adres:* **Bajtkowo**
**dz. o nr geod. 225/13, 225/8**
**jedn. ewid. 280502_2, obręb 0001 Bajtkowo**

*Branża elektryczna:*
*Projektant:* **mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz**
**upr. nr PDL/0154/POOE/10**

**Ełk 15.09.2026**

# PRZEDMIAR

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna zasilania awaryjnego z mobilnego agregatu w celu zapewnienia ciągłości zasilania
ADRES INWESTYCJI : Bajtkowo, gm Ełk dz. nr 225/13, 225/8
INWESTOR : Gmian Ełk
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Grzesiukiwiecz
DATA OPRACOWANIA : 09.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **Budynek wielorodzinny w Bajtkowie** | | | | | |
| **1** | | **Podłączenie agregatu** | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 2 d.1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze - TZ kompletna wg, schematu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 3 d.1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze - TA administracja - rozbudowa wg, schematu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 4 d.1 | KNNR 5 0203-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte YKY 5x16mm2 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **5.000** |
| 5 d.1 | KNNR 5 0203-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte N2XH-J 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **5.000** |
| 6 d.1 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 30 | szt.żył | 30.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **30.000** |
| 7 d.1 | KNNR 5 1203-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 10 | szt.żył | 10.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **10.000** |
| 8 d.1 | KNNR 5 0110-02 | Listwy elektroinstalacyjne | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| **2** | | **Pomiary** | | | |
| 9 d.2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 10 d.2 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 11 d.2 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 12 d.2 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 13 d.2 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 14 d.2 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 15 d.2 | KNP 18 1301-01.03 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 16 d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |



Norma PRO Wersja 4.27 Licencja: 21351 dla JGM PROJEKT