# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|---|---|
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |

| | |
|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI: | Termomodernizacja budynków komunalnych – budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Mickiewicza 5, 19-300 Ełk |
| ADRES INWESTYCJI: | UL. MICKIEWICZA 5 19-300 EŁK |
| NAZWA INWESTORA: | GMINA MIASTO EŁK |
| ADRES INWESTORA: | UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 4, 19-300 EŁK |
| BRANŻE: | Elektryczna |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: | |
| Elektryczna | mgr inż. Krystian Olendzki |
| DATA OPRACOWANIA: | 2024-12-07 |

| | |
|---|---|
| WYKONAWCA: | INWESTOR: |
| Data opracowania | Data zatwierdzenia |
| 2024-12-07 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Instalacje Elektryczne | | | |
| 1.1 | | Rozdzielnice elektryczne | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 0401-01 | Rozbudowa rozdzielnicy głównej o ogranicznik przepięć | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Instalacja uziemiająca | | | |
| 2 d.1.2 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik z puszką gruntową | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3 d.1.2 | KNNR 5 0611-05 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.1.2 | KNNR 5 0605-05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5 d.1.2 | KNNR 5 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 6 d.1.2 | KNNR 5 0606-06 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 1.3 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 7 d.1.3 | KNNR 5 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut FeZn fi8 | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 8 d.1.3 | KNNR 5 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe - drut FeZn fi8 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 9 d.1.3 | kalk. własna | rura odgromowa malowana | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 10 d.1.3 | KNNR 5 0611-07 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - złącza śrubowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 d.1.3 | KNNR 5 0609-03 | Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglica kominowa | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.4 | | Badania i pomiary odbiorcze | | | |
| 12 d.1.4 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |



Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 d.1.4 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 14 d.1.4 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 15 d.1.4 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 16 d.1.4 | kalk. własna | Wykonanie dokumentacji powykonawczej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |



Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663