

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUD. GMINNEGO OŚRODKA KULTURY  
ADRES INWESTYCJI: CELESTYNÓW UL. REGUCKA 3  
NAZWA INWESTORA: GMINA CELESTYNÓW  
ADRES INWESTORA: UL. REGUCKA 3 CELESTYNÓW

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dariusz Szczęsny

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

INSTALACJA ODGROMOWA BUD. GOK CELESTYNÓW

Obmiar

| Lp.   | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| <b>OBMIAR: INSTALACJA ODGROMOWA BUD. GOK CELESTYNÓW</b> |                                   |   |      |         |         |
| 1   |                                   |   |      |         |         |
| 1   | KNR-W 5-08<br>0622-05             | Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami   | szt. |         |         |
|   |                                   | 4   | szt. | 4,000   |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 2   | KNR-W 5-08<br>0601-01<br>analogia | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły  | szt. |         |         |
|   |                                   | 36  | szt. | 36,000  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 36,000  |
| 3   | KNR-W 5-08<br>0601-05             | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu krytym papą lub blachą   | szt. |         |         |
|   |                                   | 22  | szt. | 22,000  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 22,000  |
| 4   | KNR-W 5-08<br>0601-15             | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu   | szt. |         |         |
|   |                                   | 19  | szt. | 19,000  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 19,000  |
| 5   | KNR-W 5-08<br>0601-10             | Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu krytym papą lub blachą   | szt. |         |         |
|   |                                   | 16  | szt. | 16,000  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 16,000  |
| 6   | KNR-W 5-08<br>0606-02             | Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym                   | m    |         |         |
|   |                                   | 143,8   | m    | 143,800 |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 143,800 |
| 7   | KNNR 5<br>0612-05<br>analogia     | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt<br>ZŁĄCZE KNTROLNE K-422                                 | szt. |         |         |
|   |                                   | 7   | szt. | 7,000   |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 7,000   |
| 8   | KNR-W 5-08<br>0607-07             | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - bednarka do 120mm2- 25x4 mm   | m    |         |         |
|   |                                   | 84,4  | m    | 84,400  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 84,400  |
| 9   | KNR-W 5-08<br>0621-01             | Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na drewnie   | szt. |         |         |
|   |                                   | 7   | szt. | 7,000   |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 7,000   |
| 10  | KNR 2-01<br>0317-02<br>analogia   | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m | m3   |         |         |
|   |                                   | 87,4 * 0,9 * 0,4  | m3   | 31,464  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 31,464  |
| 11  | KNR 2-01<br>0320-02               | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  | m3   |         |         |
|   |                                   | 31,464  | m3   | 31,464  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 31,464  |
| 12  | KNR-W 5-08<br>0608-07             | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2  | m    |         |         |
|   |                                   | 87,4  | m    | 87,400  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 87,400  |
| 13  | KNR-W 5-08<br>0614-02             | Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III   | m    |         |         |
|   |                                   | 18  | m    | 18,000  |         |
|   |                                   |   |      | RAZEM   | 18,000  |
| 14  | KNR-W 5-08<br>0617-01             | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2   | szt. |         |         |
|   |                                   | 12  | szt. | 12,000  |         |

INSTALACJA ODGROMOWA BUD. GOK CELESTYNÓW

Obmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|---|------------|---------|--------|
|           |                       |   |            | RAZEM   | 12,000 |
| 15<br>d.1 | KNR-W 5-08<br>0618-01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt.       |         |        |
|           |                       | 77  | szt.       | 77,000  |        |
|           |                       |   |            | RAZEM   | 77,000 |
| 16<br>d.1 | KNR-W 5-08<br>0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar    | pomi<br>ar |         |        |
|           |                       | 11  | pomi<br>ar | 11,000  |        |
|           |                       |   |            | RAZEM   | 11,000 |

Strona Tytułowa  
Obmiar  
Spis treści

Spis treści

1  
2  
4