

**PRZEDMIAR ROBÓT  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ:

**Rozbudowa budynku gospodarczego**

**INWESTOR:** Rzeszowskie Stowarzyszenie Ochrony Zwierząt  
ul. Słowackiego 24/62 Rzeszów 35-060

**ADRES OBIEKTU:** cz.dz. nr 1038 i 1041, obr. 217

**BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Projektant: MARCIN ROGOZIŃSKI PDK/0251/PWOE/14

**mgr inż. Marcin Rogoziński**  
Upr. bud. do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr PDK/0251/PWOE/14, PDK/IE/0076/15

Rzeszów, LIPIEC 2024

## Przedmiar robót

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Obiekt       | Rozbudowa budynku gospodarczego      |
| Rodzaj robót | Instalacje elektryczne wewnętrzne    |
| Lokalizacja  | Rzeszów dz. nr 1038 i 1041, obr. 217 |

**mgr inż. Marcin Rogoziński**

Upr. bud. do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr PDK/0251/PWGE/14, PDK/IE/0076/15

---

Sporządził mgr inż.. Marcin Rogoziński

07.2024 r.

Tabela przedmiaru robót

## Rozbudowa budynku gospodarczego

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót   | Jm     | Ilość |
|----|-------------------------|-------|--|--------|-------|
| 1  | KNR<br>4-03<br>1001/05  |       | Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym   | m      | 200   |
| 2  | KNR<br>4-03<br>1006/12  |       | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły długość przebiccia do 1 1/2 cegły dla rur o średnicy do 40mm                                    | szt    | 20    |
| 3  | KNR<br>5-08<br>0209/05  |       | Przewody kabelkowe płaskie 750V N2XH-J 2x1,5 mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym  | m      | 30    |
| 4  | KNR<br>5-08<br>0209/05  |       | Przewody kabelkowe płaskie 750V N2XH-J 3x1,5 mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym  | m      | 50    |
| 5  | KNR<br>5-08<br>0209/05  |       | Przewody kabelkowe płaskie 750V N2XH-J 4x1,5 mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym  | m      | 25    |
| 6  | KNR<br>5-08<br>0209/05  |       | Przewody kabelkowe płaskie 750V N2XH-J 3x2,5 mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym  | m      | 40    |
| 7  | KNR<br>5-08<br>0209/05  |       | Przewody kabelkowe płaskie 750V N2XH-J 3x6 mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym  | m      | 15    |
| 8  | KNR<br>4-03<br>1012/02  |       | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm   | m      | 100   |
| 9  | KNR<br>4-03<br>1012/03  |       | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm  | m      | 50    |
| 10 | KNR<br>5-08<br>0301/23  |       | Wykonanie ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym  | szt    | 22    |
| 11 | KNR<br>5-08w<br>0620/01 |       | Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, na rurach o średnicy 30mm  | szt    | 5     |
| 12 | KNR<br>5-08w<br>0404/01 |       | Montaż Zbiorczych Listew Uziemiających ZLU   | szt    | 1     |
| 13 | KNR<br>5-08<br>0302/01  |       | Montaż puszek 1-wylotowych p.t. bakelitowych o średnicy do 60mm w podłożu gips-cement  | szt    | 5     |
| 14 | KNR<br>5-08<br>0302/02  |       | Montaż puszek 3-wylotowych p.t. bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 w podłożu gips-cement  | szt    | 12    |
| 15 | KNR<br>5-08w<br>0307/02 |       | Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych IP 20  | szt    | 4     |
| 16 | KNR<br>5-08w<br>0307/03 |       | Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych  | szt    | 8     |
| 17 | KNR<br>5-08w<br>0309/02 |       | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 | szt    | 8     |
| 18 | KNR<br>5-08<br>0404/01  |       | Wypożyczenie tablicy rozdzielczej TB   | kpl    | 1     |
| 19 | KNR<br>5-08w<br>0502/09 |       | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach kotwiących   | kpl    | 13    |
| 20 | KNR<br>5-08w<br>0504/03 |       | Montaż na gotowym podłożu opraw montowanych na stropie   | kpl    | 10    |
| 21 | KNR<br>5-08w<br>0504/03 |       | Montaż na gotowym podłożu opraw montowanych na ścianie   | kpl    | 3     |
| 22 | KNR<br>4-03<br>1203/01  |       | Badanie linii kablowej NN 3-żyłowej  | odc    | 1     |
| 23 | KNR<br>5-08w<br>0901/01 |       | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych   | pomiar | 5     |
| 24 | KNR<br>5-08w<br>0902/01 |       | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej  | pomiar | 4     |

Tabela przedmiaru robót

## Rozbudowa budynku gospodarczego

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót  | Jm     | Ilość |
|----|-------------------------|-------|---|--------|-------|
| 25 | KNR<br>5-08w<br>0902/03 |       | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji uziemienia                            | pomiar | 4     |
| 26 | KNR<br>5-08w<br>0902/05 |       | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego     | pomiar | 4     |
| 27 | KNR<br>5-08w<br>0602/12 |       | Układanie w budynkach przewodów uziemień fundamentowych z bednarki o przekroju do 200mm <sup>2</sup>              | m      | 10    |
| 28 | KNR<br>5-08<br>0210/02  |       | Układanie przewodów uziemiających p.t.  | m      | 5     |
| 29 | KNR<br>5-08<br>0401/03  |       | Ręczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym  | szt    | 2     |
| 30 | KNR<br>5-08<br>0403/01  |       | Przykręcenie ZLU  | szt    | 1     |
| 31 | KNR<br>5-08<br>0812/04  |       | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce | szt    | 1     |
| 32 | KNR<br>4-03<br>1202/01  |       | Sprawdzenie ciągłości przewodów ekwipotencjalnych   | pomiar | 1     |

## Zestawienie materiałów

## Rozbudowa budynku gospodarczego

| Lp | Nazwa  | Jm                   | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|-------|------|---------|
| 1  | Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm                | m                    | 10,4  |      |         |
| 2  | Blok listew zaciskowych BR 2-7 wg Legrand      | szt                  | 1     |      |         |
| 3  | Farba olejna                                   | dm3                  | 0,01  |      |         |
| 4  | Farba olejna nawierzchniowa                    | dm3                  | 0,02  |      |         |
| 5  | Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.      | szt                  | 8,16  |      |         |
| 6  | Kółki kotwiące                                 | szt                  | 26    |      |         |
| 7  | Łączniki instalacyjne 1-biegunowe p.t IP 20    | szt                  | 4,08  |      |         |
| 8  | Łączniki instalacyjne świecznikowe p.t.        | szt                  | 8,16  |      |         |
| 9  | Oprawa montowana na stropie                    | kpl                  | 10    |      |         |
| 10 | Oprawa montowana na ścianie z czujką ruchu     | kpl                  | 3     |      |         |
| 11 | Przewód DY 10mm2 750V                          | m                    | 5,2   |      |         |
| 12 | Przewód N2XH-J 750V 2x1,5mm2                   | m                    | 30    |      |         |
| 13 | Przewód N2XH-J 750V 3x1,5mm2                   | m                    | 50    |      |         |
| 14 | Przewód N2XH-J 750V 3x2,5mm2                   | m                    | 40    |      |         |
| 15 | Przewód N2XH-J 750V 3x6mm2                     | m                    | 15    |      |         |
| 16 | Przewód N2XH-J 750V 4x1,5mm2                   | m                    | 25    |      |         |
| 17 | Puszka instalacyjna śr.60mm końcowa            | szt                  | 5,1   |      |         |
| 18 | Puszki p/t okrągłe uniwersalne PO-80 z pokrywą | szt                  | 12,24 |      |         |
| 19 | Śruby kpl                                      | kg                   | 0,24  |      |         |
| 20 | Tablica rozdzielcza TB                         | kpl                  | 1     |      |         |
| 21 | Uchwyty do rur                                 | szt                  | 5     |      |         |
| 22 | Zbiorniki listwy uziemiające                   | szt                  | 1     |      |         |
|    |  | Razem                |       |      |         |
|    |  | Materiały pomocnicze |       |      |         |
|    |  | Ogółem               |       |      |         |