

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **ul. Rynek 17/3, 43-150 Bieruń**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-05-22**  
Nazwa jednostki opracowującej:

## Przedmiar robót

| Nr     | Kod pozycji       | Opis robót, wyliczenie ilości robót                                                                                                                     | Jm     | Ilość   | Mno<br>ż.<br>Krot<br>. |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------|
|        | Kosztyorys        | <b>ZAMIESZKAJMY RAZEM - wsparcie mieszkaniowe dla uchodźców wojennych obywatelstwa ukraińskiego, ul. Rynek 17/3- LM2-branża elektryczna</b>             |        |         |                        |
| 1      | Rozdział          | <b>Instalacje elektryczne i teletechniczne M-2</b>                                                                                                      |        |         |                        |
| 1.1    | Element           | <b>Element</b>                                                                                                                                          |        |         |                        |
| 1.1.1  | Kalkulacja własna | Demontaż istn. instalacji, osprzętu, oprav oświetleniowych itp.                                                                                         | kpl    | 1       |                        |
| 1.1.2  | KNR 403/1001/1    | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, analogia                                                                                           | m      | 140     |                        |
| 1.1.3  | KNR 403/1012/1    | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                                      | m      | 140,000 |                        |
| 1.1.4  | KNNR 5/301/11     | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym              | szt.   | 24,000  |                        |
| 1.1.5  | KNNR 5/302/1      | Puszki instalacyjne podtynkowe, FiE±60, pojedyncze                                                                                                      | szt    | 24      |                        |
| 1.1.6  | KNR 403/1014/1    | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                        | m3     | 1,050   |                        |
| 1.1.7  | KNR 508/309/3     | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000       | szt.   | 15,000  |                        |
| 1.1.8  | KNNR 5/306/3      | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                                | szt.   | 4,000   |                        |
| 1.1.9  | KNNR 5/306/2      | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                  | szt.   | 2,000   |                        |
| 1.1.10 | KNNR 5/502/1      | Spot sufitowy tuba, kolor biały                                                                                                                         | kpl    | 2,000   |                        |
| 1.1.11 | KNNR 5/502/1      | Lampa sufitowa                                                                                                                                          | kpl    | 6,000   |                        |
| 1.1.12 | KNNR 5/502/1      | Lampa sufitowa szczelna                                                                                                                                 | kpl    | 1,000   |                        |
| 1.1.13 | KNNR 5/404/2      | Tablice rozdzielcze TM                                                                                                                                  | szt.   | 1,000   |                        |
| 1.1.14 | KNNR 5/404/1      | Skrzynka teletechniczna TEMS                                                                                                                            | szt.   | 1,000   |                        |
| 1.1.15 | KNNR 5/205/1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                                    | m      | 136,000 |                        |
| 1.1.16 | KNNR 5/205/1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                                    | m      | 88,000  |                        |
| 1.1.17 | KNNR 5/201/1      | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur                                                                                      | m      | 20,000  |                        |
| 1.1.18 | KNR AT 14/101/1   | Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel                                                                               | m      | 24,000  |                        |
| 1.1.19 | KNNR 5/205/1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                                    | m      | 22,000  |                        |
| 1.1.20 | KNNR 5/201/2      | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur                                                                                      | m      | 26,000  |                        |
| 1.1.21 | KNNR 5/102/2      | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie                                                          | m      | 34,000  |                        |
| 1.1.22 | KNNR 5/308/3      | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt.   | 1,000   |                        |
| 1.1.23 | KNR AT 14/107/1   | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu                                                                                                    | szt.   | 1,000   |                        |
| 1.1.24 | KNNR 5/1301/1     | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                                                  | pomiar | 4,000   |                        |
| 1.1.25 | KNNR 5/1304/5     | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)                                                                                   | szt.   | 1,000   |                        |
| 1.1.26 | KNNR 5/1304/6     | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)                                                                             | szt.   | 13,000  |                        |
| 1.1.27 | KNRW 508/902/5    | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy                                                | pomiar | 1,000   |                        |
| 1.1.28 | KNRW 508/902/6    | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny                                          | pomiar | 1,000   |                        |
| 1.1.29 | KNNR 5/308/3      | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt.   | 1,000   |                        |