

---

**PRZEBUDOWA UL. FRANKOWSKIEGO W BIELAWIE**

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

---

**BUDOWA:**

PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA UL. FRANKOWSKIEGO W BIELAWIE

**WYKONAWCA:**

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE INŻBUD ROMASZ ZIELIŃSKI  
RADKOWSKA 61A  
57-402 NOWA RUDA

**INWESTOR:**

URZĄD MIEJSKI W BIELAWIE  
PL. WOLNOŚCI 1  
58-260 BIELAWA

**KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:**

P. Chomik

---

**Mnożniki:**

Ilość robót: 1

---

BAZA CENOWA SEKOCENBUD IV KWARTAŁ 2022r

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

| Lp. | Podstawa opisu          | Spec. techn. | Opis / Obmiar  | Obmiar     | Jedn.          |
|-----|-------------------------|--------------|--|------------|----------------|
|     |                         |              | SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE   |            |                |
| 1   | KNR 0201<br>0702-0201   | SST5         | Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> - grunt kat. III, IV | 1 261,5000 | m              |
| 2   | KNR 0510<br>0303-0100   | SST5         | Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie   | 1 525,5000 | m              |
| 2   | KNR 0510<br>0303-0300   |              | Układanie rur ochronnych dzielonych na istniejących kablach  | 116,0000   | m              |
| 3   | KNR 0510<br>0114-0200   | SST5         | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych  | 1 525,5000 | m              |
| 4   | KNNR 0005<br>0605-0500  | SST5         | Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, w gruntach kategorii III  | 403,0000   | m              |
| 5   | KNR 0201<br>0707-0300   | SST5         | Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych - grunt kategorii IV.   | 99,0000    | m <sup>3</sup> |
| 6   | KNNR 0005<br>0403-0100  | SST5         | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych SOU  | 1,0000     | kpl            |
| 7   | KNR 0201<br>0705-0202   | SST5         | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.  | 1 261,5000 | m              |
| 8   | KNNR 0005<br>1001-0100  | SST5         | Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych H=5m  | 29,0000    | szt.           |
| 9   | KNNR 0005<br>1001-0100  | SST5         | Montaż i stawianie słupów aluminiowych oświetleniowych H=8m  | 37,0000    | szt.           |
| 10  | KNNR 0005<br>1002-0100  | SST5         | Montaż wysięgników jednoramiennych o wysięgu 1,5m mocowanych na słupie   | 29,0000    | szt.           |
| 11  | KNNR 0005<br>1002-0100  | SST5         | Montaż wysięgników jednoramiennych o wysięgu 2,0m mocowanych na słupie   | 8,0000     | szt.           |
| 12  | KNR 0510<br>1004-0100   | SST5         | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe.  | 496,5000   | m              |
| 13  | KNR 0510<br>1005-0700   | SST5         | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ulicznych LED 30W  | 29,0000    | szt.           |
| 14  | KNR 0510<br>1005-0700   | SST5         | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ulicznych LED 45W  | 8,0000     | szt.           |
| 15  | KNR 0510<br>1005-0700   | SST5         | Montaż na słupie opraw LED 45W z optyką asymetryczną do oświetlenia przejścia dla pieszych   | 29,0000    | szt.           |
| 16  | KNR 0508<br>0813-0100   | SST5         | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>  | 264,0000   | szt.           |
| 17  | KNR 0508<br>0812-0500   | SST5         | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>   | 528,0000   | szt.           |
| 18  | KNR 0403<br>1203-0100   | SST5         | Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4  | 66,0000    | odc.           |
| 19  | KNR 0403<br>1205-0100   | SST5         | Badanie uziemienia ochronnego lub robocznego - pomiar pierwszy   | 13,0000    | pomiar         |
| 20  | KNR 0403<br>1205-0500   | SST5         | Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy   | 1,0000     | pomiar         |
| 21  | KNR 0403<br>1205-0600   | SST5         | Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny   | 65,0000    | pomiar         |
| 22  | KNNRw 0009<br>1005-0400 | SST5         | Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na przewieszce   | 27,0000    | kpl            |
| 23  | KNNRw 0009<br>1001-0700 | SST5         | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg  | 27,0000    | słup           |
| 24  | Analiza<br>własna:      | SST5         | Obsługa geodezyjna   | 1,0000     | kpl            |