

## Przedmiar robót

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt       | Budowa przyłączy oświetlenia drogowego na ul. Dworcowej w m. Studzienice |
| Rodzaj robót | Budowa przyłączy oświetlenia drogowego                                   |
| Branża       | elektroenergetyczna                                                      |
| Kod CPV      | 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych     |
| Lokalizacja  | ul. Dworcowa Studzienice                                                 |
| Inwestor     | Gmina Studzienice                                                        |

---

Sporządził Jan Urban

---

Bytów, 4/12/2025 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa przyłączy oświetlenia drogowego na ul. Dworcowej w m. Studzienice

| Nr | Podstawa            | Nr ST | Opis robót                                                                                                               | Jm         | Ilość |
|----|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|    |                     |       | <b>SIEĆ OŚWIETLENIA</b>                                                                                                  |            |       |
|    |                     |       | <b>Linia kablowa oświetlenia drogowego</b>                                                                               |            |       |
| 1  | KNR 5-13<br>0101/01 |       | Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym                                                                           | km         | 0,25  |
| 2  | KNNR 5<br>0701/02   |       | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III                                                               | m3         | 67,5  |
| 3  | KNNR 5<br>0702/02   |       | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III                                                        | m3         | 52,5  |
| 4  | KNNR 5<br>0706/01   |       | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m                                                    | m          | 500   |
| 5  | KNNR 5<br>0705/01   |       | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm                                                                             | m          | 13    |
| 6  | KNNR 5<br>0705/01   |       | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS                                                                       | m          | 53    |
| 7  | KNNR 5<br>0707/02   |       | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie                                                           | m          | 240   |
| 8  | KNNR 5<br>0713/02   |       | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych                                         | m          | 66    |
| 9  | KNNR-W<br>9 0814/02 |       | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 200mm                | m          | 8     |
| 10 | KNNR 5<br>0726/10   |       | Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  | szt        | 14    |
| 11 | KNNR 5<br>1006/02   |       | Montaż szafki z tablicą bezpiecznikową                                                                                   | szt        | 1     |
|    |                     |       | <b>Latarnie i oprawy</b>                                                                                                 |            |       |
| 12 | KNNR 5<br>1001/02   |       | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg                                                              | szt.       | 7     |
| 13 | KNNR 5<br>1003/03   |       | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.przew. | 7     |
| 14 | KNNR 5<br>1004/01   |       | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie                                                                          | szt.       | 7     |
|    |                     |       | <b>Prace dodatkowe - opłaty admin., badania i pomiary</b>                                                                |            |       |
| 15 | KNNR 5<br>1302/03   |       | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy                                                                              | odc.       | 7     |
| 16 | KNNR 5<br>1304/06   |       | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)                                              | szt.       | 12    |
| 17 | KNNR 5<br>1303/01   |       | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)                                   | pomiar     | 7     |
| 18 | KNNR 5<br>1304/01   |       | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar                                       | szt        | 7     |