

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Budowa linii kablowej 0,4kV  
Adres inwestycji : Dz. nr: 25/2, 26/21, 27 obr. nr 130, Pl. Wolności w Bydgoszczy  
Inwestor : MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o.  
Adres inwestora : ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz

Sporządził : Marek Poleć  
Data opracowania : 30.03.2023r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

| Lp. | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   | KNNR 5<br>0719-06<br>z.sz.2.14.<br>9902-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 2   | KNNR 5<br>0701-05                          | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV, 1x23x0, 4m  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | 9.2   | m <sup>3</sup> | 9.200        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.200</b>  |
| 3   | KNNR 5<br>0723-01                          | Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami   | m              |              |               |
|     |  | 57  | m              | 57.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.000</b> |
| 4   | KNNR 5<br>0706-01                          | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, 2x23m  | m              |              |               |
|     |  | 46  | m              | 46.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b> |
| 5   | KNNR 5<br>0707-03                          | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m              |              |               |
|     |  | 23  | m              | 23.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b> |
| 6   | KNNR 5<br>0713-01                          | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  | m              |              |               |
|     |  | 57  | m              | 57.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.000</b> |
| 7   | KNNR 5<br>0715-01                          | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem   | m              |              |               |
|     |  | 12  | m              | 12.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 8   | KNNR 5<br>0702-05                          | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV, 0,8x0,4x23m  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | 7.36  | m <sup>3</sup> | 7.360        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.360</b>  |
| 9   | KNNR 5<br>0720-02<br>z.sz.2.14.<br>9902-01 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 10  | KNNR 5<br>0726-09                          | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych        | szt.           |              |               |
|     |  | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 11  | KNNR 5-26<br>0510-05                       | Wprowadzenie kabla do szafy kablowej  | szt.           |              |               |
|     |  | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 12  | KNNR 5<br>1203-04                          | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce   | szt.żył        |              |               |
|     |  | 8   | szt.żył        | 8.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 13  | KNNR 5<br>1301-02                          | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar         |              |               |
|     |  | 1   | pomiar         | 1.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |