

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa, przebudowa i remont chodników oraz miejsc postojowych dla samochodów osobowych w rejonie Parku Wolności w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Karpią, Nikłowa, 70-747 Szczecin  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN Zakład Usług Komunalnych  
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin  
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Sitko

---

Poziom cen : II kw. 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :



Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                                                                                  | Podstawa       | Opis i wyliczenia                                                                          | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Budowa, przebudowa i remont chodników oraz miejsc postojowych dla samochodów osobowych w rejonie Parku Wolności w Szczecinie.</b> |                |                                                                                            |                |              |               |
| 1                                                                                                                                    | 45231400-9     | <b>Roboty budowlane</b>                                                                    |                |              |               |
| 1                                                                                                                                    | KNNR 5         | Kopanie rowów dla istniejących kabli 0,4kV w sposób ręczny w gruncie kat. III              | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0701-02        | 122*0.6*0.4                                                                                | m <sup>3</sup> | 29.280       |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.280</b> |
| 2                                                                                                                                    | KNNR 5         | Kopanie rowów dla projektowanych kabli 0,4kV w sposób ręczny w gruncie kat. III            | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0701-02        | 93*0.7*0.4                                                                                 | m <sup>3</sup> | 26.040       |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.040</b> |
| 3                                                                                                                                    | KNNR 5         | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie                             | m              |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0707-04        | 96                                                                                         | m              | 96.000       |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>96.000</b> |
| 4                                                                                                                                    | KNNR 5         | Ułożenie rur osłonowych A110PS                                                             | m              |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0705-01        | A110PS                                                                                     | m              | 24.000       |               |
|                                                                                                                                      |                | 24                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 5                                                                                                                                    | KNNR 5         | Zasypywanie rowów dla kabli istniejących 0,4kV wykonanych ręcznie w gruncie kat. III       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0702-02        | 122*0.6*0.4                                                                                | m <sup>3</sup> | 29.280       |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.280</b> |
| 6                                                                                                                                    | KNNR 5         | Zasypywanie rowów dla kabli projektowanych 0,4kV wykonanych ręcznie w gruncie kat. III     | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0702-02        | 93*0.6*0.4                                                                                 | m <sup>3</sup> | 22.320       |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.320</b> |
| 7                                                                                                                                    | KNR 2-01       | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) | dół.           |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0312-02        | 2                                                                                          | dół.           | 2.000        |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 8                                                                                                                                    | KNNR 5         | Przestawienie złącza kablowego ZKP nr 55254                                                | kpl.           |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0401-04        | 1                                                                                          | kpl.           | 1.000        |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9                                                                                                                                    | KNNR 5         | Przestawienie szafy kablowej SK-6 nr 5113                                                  | kpl.           |              |               |
| d.1                                                                                                                                  | 0401-04        | 1                                                                                          | kpl.           | 1.000        |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 10                                                                                                                                   | cena zakładowa | Oplata za usługę geodezyjną                                                                | kpl.           |              |               |
| d.1                                                                                                                                  |                | 1                                                                                          | kpl.           | 1.000        |               |
|                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilość    | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|
| 1.  | Roboty instalacji elektrycznych (ZP) | r-g | 257.3707 |              |         |
|     |                                      |     |          | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie:

| Lp.   | Nazwa                                                                      | Jm             | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1.    | A110PS                                                                     | m              | 24.9600 |         | 24.9600 |            |         |       |
| 2.    | wazelina techniczna                                                        | kg             | 1.6320  |         | 1.6320  |            |         |       |
| 3.    | opaski kablowe typu Oki                                                    | szt.           | 9.6000  |         | 9.6000  |            |         |       |
| 4.    | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m <sup>2</sup> | 40.3200 |         | 40.3200 |            |         |       |
| 5.    | materiały pomocnicze                                                       | zł             |         |         |         |            |         |       |
| RAZEM |                                                                            |                |         |         |         |            |         |       |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                    | Jm  | Ilość  | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1.  | Samochód samowyład.do 5t | m-g | 0.3360 |              |         |
| 2.  | żuraw samochodowy        | m-g | 0.6000 |              |         |
|     |                          |     |        | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: