

# Przedmiar robót

.....  
(nazwa obiektu, rodzaju robót)  
**Lokalizacja** .....**ul.**.....**nr.**.....  
(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa<br>ustalenia | Opis robót | Jedn.<br>miary | Ilość |
|-----|-----------------------|------------|----------------|-------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|-------|

## 1. Oświetlenie Szczuka

| 1 | 2  | 3   | 4 | 5        |
|---|--|---|---|----------|
| 1 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-010702-0203-040 | Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,2 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> . Grunt kat. III-IV | m | 1 059,00 |
| 2 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 50706-010-040    | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m   | m | 1 059,00 |
| 3 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100303-01-040   | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie  | m | 25,00    |
| 4 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100301-01-040   | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m   | m | 1 059,00 |
| 5 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100103-02-040   | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną   | m | 1 059,00 |
| 6 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100103-02-040   | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną   | m | 6,00     |
| 7 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 50723-020-040    | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm   | m | 185,00   |
| 8 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 5-100114-02-040   | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  | m | 185,00   |

| 1  | 2   | 3  | 4   | 5        |
|----|---|--|-----|----------|
| 9  | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 2-010705-0101-040 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II.       | m   | 1 059,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych<br>KNNR 51001-010-020    | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg  | szt | 24,00    |
| 11 | wg nakładów rzeczowych<br>KNNR 51001-020-020    | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg  | szt | 4,00     |
| 12 | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 5-101002-01-020   | Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie   | szt | 28,00    |
| 13 | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 5-101005-06-020   | Montaż opraw do lamp świetłówkowych na zamontowanym wysięgniku   | szt | 28,00    |
| 14 | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 5-101004-01-040   | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe   | m   | 282,00   |
| 15 | wg nakładów rzeczowych<br>KNNR 51203-040-020    | Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce  | szt | 117,00   |
| 16 | wg nakładów rzeczowych<br>KNNR 51006-020-020    | Montaż szafek oświetleniowych blaszanych z tablicą bezpiecznikową  | szt | 1,00     |
| 17 | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 5-140604-01-020   | Przykręcanie tabliczek opisowych   | szt | 28,00    |
| 18 | wg nakładów rzeczowych<br>KNNR 50605-010-040    | Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii I-II | m   | 1 058,00 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych<br>KNR 5-080617-04-020   | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z pręta o średnicy 18 mm                               | szt | 28,00    |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5     |
|----|---|---|---------|-------|
| 20 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 51302-030-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4                       | odcinek | 29,00 |
| 21 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 51304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt     | 1,00  |
| 22 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 51304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy                                   | szt     | 28,00 |
| 23 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>(AW) AW0           | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna  | szt     | 1,00  |