

# Przedmiar robót

ul. Miodowa - Świecie, dz. 4861 obr. Świecie 001 - Budowa oświetlenia

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja** .....ul.....nr.....

(kod - miejscowość)

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

## 1. CPV 45222210-4 Roboty ziemne

| 1 | 2  | 3  | 4  | 5        |
|---|--|--|----|----------|
| 1 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010702-02-040        | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV<br>krotność= 1,0000             | m  | 390,0000 |
| 2 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010701-02-040        | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III<br>krotność= 1,0000                                  | m  | 35,0000  |
| 3 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010701-05-040        | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III<br>krotność= 1,0000                                    | m  | 15,0000  |
| 4 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5100301-02-040 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m<br>krotność= 1,0000   | m  | 440,0000 |
| 5 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010704-02-040        | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III<br>krotność= 1,0000                              | m  | 420,0000 |
| 6 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010704-05-040        | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III<br>krotność= 1,0000                              | m  | 15,0000  |
| 7 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010236-01-060        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi;<br>grunty sypkie kat. I-III<br>krotność= 1,0000  | m3 | 150,0000 |
| 8 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>2-010708-03-060        | Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.<br>krotność= 1,0000 | m3 | 7,2000   |

**2. CPV 45233120-6 Kable zasilające i uzbrojenie**

| 1  | 2  | 3   | 4       | 5        |
|----|--|---|---------|----------|
| 9  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>2020329-01-125 | Dostawa i montaż fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetlenia<br>krotność= 1,0000   | element | 14,0000  |
| 10 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5100702-07-112 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów AL anodowane grafitowe 7 m - żurawiem samochodowym<br>krotność= 1,0000                        | SZT.    | 14,0000  |
| 11 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5101002-02-112 | Montaż wysięgników jednoramiennych Al rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie WR 1,5m<br>krotność= 1,0000                            | SZT.    | 14,0000  |
| 12 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5100103-02-040 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x16<br>krotność= 1,0000 | m       | 415,0000 |
| 13 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>2180408-01-040 | Rury osłonowe DVK o śr. zewn. 75 mm - przepusty<br>krotność= 1,0000   | m       | 85,0000  |
| 14 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5080614-02-040 | Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III<br>krotność= 1,0000   | m       | 12,0000  |

**3. CPV 45233120-6 Oświetlenie**

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5        |
|----|--|--|------|----------|
| 15 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5101001-01-112 | Montaż w słupach złączy i skrzynki bezpiecznikowej<br>krotność= 1,0000   | SZT. | 14,0000  |
| 16 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>5-080207-02-040        | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDY 3x2,5<br>krotność= 1,0000 | m    | 140,0000 |
| 17 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5101005-07-112 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED 38 W z redukcją mocy 40%<br>krotność= 1,0000                             | SZT. | 14,0000  |
| 18 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5080803-01-112 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2<br>krotność= 1,0000                       | SZT. | 102,0000 |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5        |
|----|--|---|------|----------|
| 19 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>5080803-04-112 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup><br>krotność= 1,0000   | SZT. | 150,0000 |
| 20 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR<br>5-101106-01-020        | Montaż szaf sterowniczych o ciężarze do 100 kg sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego na gotowym fundamencie<br>Charakterystyka Robót: Tablica: 1106<br>1.Osadzenie śrub kotwowych<br>2.Ustawienie i umocowanie szafy<br><br>krotność= 1,0000 | szt  | 1,0000   |

#### 4. CPV 45233120-6 Badania i pomiary

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5       |
|----|--|--|---------|---------|
| 21 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031203-03-101 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5<br>krotność= 1,0000   | odcinek | 1,0000  |
| 22 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031203-01-101 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3<br>krotność= 1,0000   | odcinek | 14,0000 |
| 23 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031205-03-898 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej<br>krotność= 1,0000  | pomiar. | 2,0000  |
| 24 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031205-04-898 | Następny pomiar instalacji odgromowej<br>krotność= 1,0000  | pomiar. | 1,0000  |
| 25 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031208-03-108 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym<br>krotność= 1,0000 | pomiar  | 1,0000  |
| 26 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR<br>4031208-04-108 | Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym<br>krotność= 1,0000 | pomiar  | 1,0000  |