

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie parkingu  
ADRES INWESTYCJI : Więcbork, ul. Potulickich  
INWESTOR : Gmina Więcbork  
ADRES INWESTORA : 89-410 Więcbork, ul. Mickiewicza 20  
BRANŻA : elektryczna

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % M                |
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S             |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                      | j.m.               | Poszcz     | Razem  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|
| 1   | KNR 2-01<br>0701-03   | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV<br>227                            | m<br>m             | <br>227.00 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 227.00 |
| 2   | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m<br>454                                                  | m<br>m             | <br>454.00 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 454.00 |
| 3   | KNR 2-01<br>0704-03   | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV<br>227                      | m<br>m             | <br>227.00 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 227.00 |
| 4   | KNR-W 5-10<br>0103-02 | Ręczne układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rowach kablowych<br>205                                                         | m<br>m             | <br>205.00 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 205.00 |
| 5   | KNR-W 5-10<br>0114-02 | Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w słupach<br>10                                                                          | m<br>m             | <br>10.00  |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 10.00  |
| 6   | KNR-W 5-10<br>0303-02 | Układanie rur ochronnych HDPE 110/6,3 mm w wykopie<br>22                                                               | m<br>m             | <br>22.00  |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 22.00  |
| 7   | KNR-W 5-10<br>1010-01 | Montaż rur osłonowych BE-75 mm na słupach<br>3                                                                         | m<br>m             | <br>3.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 3.00   |
| 8   | KNR-W 5-10<br>0114-02 | Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach osłonowych<br>25                                                                | m<br>m             | <br>25.00  |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 25.00  |
| 9   | KNR-W 5-10<br>0118-02 | Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 na uchwytach<br>7                                                                        | m<br>m             | <br>7.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 7.00   |
| 10  | KNR-W 5-08<br>0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2<br>230                                                      | m<br>m             | <br>230.00 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 230.00 |
| 11  | KNR-W 5-08<br>0617-01 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2<br>6                                       | szt.<br>szt.       | <br>6.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 6.00   |
| 12  | KNR-W 5-10<br>0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia<br>3                                   | kpl.<br>kpl.       | <br>3.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 3.00   |
| 13  | KNR-W 5-08<br>0804-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2<br>30                                 | szt.żył<br>szt.żył | <br>30.00  |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 30.00  |
| 14  | KNR 2-01<br>0707-09   | Wykopy ręczne pod fundament F-100<br>5                                                                                 | m³<br>m³           | <br>5.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 5.00   |
| 15  | KNR 5<br>0701-02      | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III<br>106.56                                                   | m³<br>m³           | <br>106.56 |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 106.56 |
| 16  | KNR 5<br>1001-02      | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ART-METAL ST-4 z wysięgnikiem 2xR01 i dwoma oprawami LUNA 02 /HQL-E 70W<br>2 | szt.<br>szt.       | <br>2.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 2.00   |
| 17  | KNR 5<br>1001-02      | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ART-METAL ST-1 z wysięgnikiem 1x02D i jedną oprawą LUNA 02/HQL-E 70W<br>3    | szt.<br>szt.       | <br>3.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 3.00   |
| 18  | KNR-W 4-03<br>1203-02 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4<br>5                                                                          | odc.<br>odc.       | <br>5.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 5.00   |
| 19  | KNR-W 4-03<br>1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego<br>5                                                               | pomiar<br>pomiar   | <br>5.00   |        |
|     |                       |                                                                                                                        |                    | RAZEM      | 5.00   |
| 20  | KNR-W 4-03<br>1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                     | pomiar             |            |        |

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                     | j.m.   | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
|     |                       | 7                                                                                                                     | pomiar | 7.00   |       |
|     |                       |                                                                                                                       |        | RAZEM  | 7.00  |
| 21  | KNR-W 5-10<br>0601-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt.   |        |       |
|     | 10                    |                                                                                                                       | szt.   | 10.00  |       |
|     |                       |                                                                                                                       |        | RAZEM  | 10.00 |

| Lp. | Nazwa                                                                         | Jm             | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------|
| 1.  | Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4 mm                                      | m              | 239.20 |            |         |
| 2.  | Folia kalandrowana, grub. 0,4 mm                                              | m <sup>2</sup> | 86.10  |            |         |
| 3.  | Fundament żelb. F100 do słupów parkowych                                      | szt            | 5.00   |            |         |
| 4.  | Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV                                    | m              | 256.88 |            |         |
| 5.  | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>                                | szt            | 40.00  |            |         |
| 6.  | Ochronnik BOPI                                                                | szt            | 3.06   |            |         |
| 7.  | Opaska kablowa OKi - ocechowana                                               | szt            | 33.65  |            |         |
| 8.  | Oslona rurowa sztywna BE fi 75mm                                              | m              | 3.00   |            |         |
| 9.  | Piasek zwykły                                                                 | m <sup>3</sup> | 25.42  |            |         |
| 10. | Rura PE-HD 0,6 MPa fi 110/6,3 mm                                              | m              | 22.88  |            |         |
| 11. | Słup ART-METAL ST-1 z wysięgnikiem 1x02D i jedną oprawą LUNA 02/HQI-E 70W     | szt            | 3.00   |            |         |
| 12. | Słup ART-METAL ST-4 z wysięgnikiem 2xR01 i dwoma oprawami LU-NA 02 /HQI-E 70W | szt            | 2.00   |            |         |
| 13. | Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO                                        | szt            | 3.08   |            |         |
| 14. | Uchwyt stalowy odstępowy do rur                                               | szt            | 3.00   |            |         |
| 15. | Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU                                           | szt            | 10.00  |            |         |
| 16. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)                                       | kg             | 3.70   |            |         |
| 17. | Wsporniki odgromnika                                                          | szt            | 3.06   |            |         |
| 18. | Złączka rurkowa do karbowania,                                                | szt            | 12.00  |            |         |
| 19. | materiały pomocnicze                                                          | zł             |        |            |         |
|     |                                                                               |                |        | RAZEM      |         |

Słownie: