

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Teatru Starego - Przebudowa zasilają-  
cej linii kablowej nn  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Jezuicka 18  
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Władysława Łokietka 1  
BRANŻA : 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych  
DATA OPRACOWANIA : luty 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2008

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Marek Młynarczyk*



| Lp. | Nazwa działu  | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1   | 45314300-4 Przebudowa linii kablowej nn                         | 1  | 8  |
| 2   | 45314300-4 Linia kablowa nn YKY 4x16 dla zasilenia placu budowy | 9  | 16 |



| Lp.  | Podst                           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--|---------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| <b>45314300-4 Przebudowa linii kablowej nn</b>                         |                                 |  |                |        |        |
| 1  | KNNR 9<br>d.10101-08<br>STE     | Demontaż złączy kablowych potrójnych ZK3a  | kpl.           |        |        |
|  |                                 | 1  | kpl.           | 1.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 2  | KNNR 9<br>d.10801-12<br>STE     | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV [YAKY 4x240]  | m              |        |        |
|  |                                 | 12   | m              | 12.000 |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 12.000 |
| 3  | KNR 2-01<br>d.10310-02<br>STE   | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)   | m <sup>3</sup> |        |        |
|  |                                 | 5  | m <sup>3</sup> | 5.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 5.000  |
| 4  | KNR-W 5-10<br>d.10301-01<br>STE | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m   | m              |        |        |
|  |                                 | 24   | m              | 24.000 |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 24.000 |
| 5  | KNR-W 5-10<br>d.10103-05<br>STE | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych [YAKY 4x240 uprzednio zdemontowany]   | m              |        |        |
|  |                                 | 12   | m              | 12.000 |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 12.000 |
| 6  | KNNR 9<br>d.10806-04<br>STE     | Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych [SMOE 81515] | szt            |        |        |
|  |                                 | 1  | szt            | 1.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 7  | KNR 2-01<br>d.10320-02<br>STE   | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m  | m <sup>3</sup> |        |        |
|  |                                 | 5  | m <sup>3</sup> | 5.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 5.000  |
| 8  | KNR 4-03<br>d.11203-01<br>STE   | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4   | odc.           |        |        |
|  |                                 | 3  | odc.           | 3.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 3.000  |
| <b>45314300-4 Linia kablowa nn YKY 4x16 dla zasilenia placu budowy</b> |                                 |  |                |        |        |
| 9  | KNNR 9<br>d.20801-10<br>STE     | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV   | m              |        |        |
|  |                                 | 18   | m              | 18.000 |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 18.000 |
| 10   | KNR 2-01<br>d.20701-02<br>STE   | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III  | m              |        |        |
|  |                                 | 8  | m              | 8.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 8.000  |
| 11   | KNR 2-01<br>d.20704-02<br>STE   | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III  | m              |        |        |
|  |                                 | 8  | m              | 8.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 8.000  |
| 12   | KNR-W 5-10<br>d.20301-01<br>STE | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m   | m              |        |        |
|  |                                 | 16   | m              | 16.000 |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 16.000 |
| 13   | KNR-W 5-10<br>d.20103-03<br>STE | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych [YKY 4x16]  | m              |        |        |
|  |                                 | 8  | m              | 8.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 8.000  |
| 14   | KNR-W 5-10<br>d.20114-03<br>STE | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach osłonowych i złączach kablowych [YKY 4x16]   | m              |        |        |
|  |                                 | 4  | m              | 4.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 4.000  |
| 15   | KNR-W 5-10<br>d.20601-09<br>STE | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.[YKY 4x16]                                | szt.           |        |        |
|  |                                 | 2  | szt.           | 2.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM  | 2.000  |

| Lp. | Podst    | Opis i wyliczenia                        | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|--|------|--------|-------|
| 16  | KNR 4-03 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. |        |       |
| d.2 | 1203-01  |  | odc. | 1.000  |       |
|     | STE      | 1  |      |        |       |
|     |          |  |      | RAZEM  | 1.000 |

| Lp. | Nazwa  | Jm             | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1.  | folia niebieska  | m <sup>2</sup> | 8.4004  |         | 8.4004  |            |         |       |
| 2.  | kabel YKY 4x16   | m              | 12.4800 |         | 12.4800 |            |         |       |
| 3.  | końcówki kablowe CUK 16  | szt            | 8.0000  |         | 8.0000  |            |         |       |
| 4.  | opaski kablowe typu OKi  | szt            | 6.3198  |         | 6.3198  |            |         |       |
| 5.  | palczatka AK 4 6-36  | szt            | 2.0000  |         | 2.0000  |            |         |       |
| 6.  | piasek   | m <sup>3</sup> | 2.2401  |         | 2.2401  |            |         |       |
| 7.  | słupki oznaczeniowe typu SO  | szt            | 1.3001  |         | 1.3001  |            |         |       |
| 8.  | uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU  | szt            | 2.0000  |         | 2.0000  |            |         |       |
| 9.  | wazelina techniczna  | kg             | 0.5570  |         | 0.5570  |            |         |       |
| 10. | zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV [SMOE 81515] | kp             | 1.0000  |         | 1.0000  |            |         |       |
| 11. | złączki kablowe typu ZZA 240   | szt            | 4.0000  |         | 4.0000  |            |         |       |
| 12. | materiały pomocnicze   | zl             |         |         |         |            |         |       |
|     |  |                |         |         |         | RAZEM      |         |       |

Słownie:



| Lp. | Nazwa                          | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.  | ciągnik kołowy                 | m-g | 0.2445 |            |         |
| 2.  | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.2448 |            |         |
| 3.  | samochód samowyładowawczy      | m-g | 0.3200 |            |         |
| 4.  | środek transportowy            | m-g | 1.4718 |            |         |
| 5.  | żuraw samochodowy              | m-g | 0.2445 |            |         |
|     |                                |     |        | RAZEM      |         |

Słownie: