

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia zlokalizowanej przy ul. Skibniewskiego w miejscowości Kampinos gmina Kampinos  
ADRES INWESTYCJI : Kampinos, ul. Skibniewskiego, ul. Reymonta, dz. nr ewid. 510, 142, 202/1  
INWESTOR : Gmina Kampinos  
ADRES INWESTORA : 05-085 Kampinos, ul. Niepodległości 3  
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski  
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

Wykonawca

Data opracowania  
17.08.2016

| Lp.      | Podsta-<br>wa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|----------|--|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| <b>1</b> |  | <b>Przebudowa linii kablowej NN</b>  |                                      |                 |         |
| 1        | KNNR 1<br>d.1 0111-01<br>analogia        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br><br>153.00/1000   | km<br><br>km                         | <br><br>0.153   |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 0.153   |
| 2        | KNNR 5<br>d.1 0701-05                    | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - wykop dla odkopania linii kablowej<br>0.80*0.20*153.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>24.480  |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 24.480  |
| 3        | KNNR 5<br>d.1 0702-05                    | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypywanie gruntem rodzimym po demontażu linii kablowej<br>0.80*0.20*153.00   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>24.480  |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 24.480  |
| 4        | KNNR 5<br>d.1 0701-05                    | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - wykop dla ułożenia nowej linii kablowej<br>0.80*0.40*153.00   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>48.960  |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 48.960  |
| 5        | KNNR 5<br>d.1 0706-01                    | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m<br><br>153.00  | m<br><br>m                           | <br><br>153.000 |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 153.000 |
| 6        | KNNR 5<br>d.1 0707-03                    | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel wcześniej zdemontowany<br>153.00  | m<br><br>m                           | <br><br>153.000 |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 153.000 |
| 7        | KNNR 5<br>d.1 0705-01                    | Ułożenie rur osłonowych SRS 110<br><br>153.00*2  | m<br><br>m                           | <br><br>306.000 |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 306.000 |
| 8        | KNNR 5<br>d.1 0702-05                    | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV<br><br>48.96-0.10*0.40*153.00-((0.11*0.11*3.14)/4)*153.00*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>39.933  |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 39.933  |
| 9        | KNNR-W<br>d.1 2-01<br>0208-01<br>0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km<br><br>48.96-39.933 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>9.027   |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 9.027   |
| 10       | KNNR 5<br>d.1 0605-08                    | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III<br><br>6  | m<br><br>m                           | <br><br>6.000   |         |
|          |  |  |                                      | RAZEM           | 6.000   |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 78.3814 |            |         |
|     |           |     |         | RAZEM      |         |

Słownie:

| Lp.   | Indeks ETO  | Nazwa   | Jm             | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 1.    | 1560199-050 | folia niebieska                                     | m <sup>2</sup> | 64.2600  |            |         |
| 2.    | 7648099-020 | opaski kablowe typu Oki                             | szt.           | 15.3000  |            |         |
| 3.    | 7590110-020 | osłony przewodów                                    | szt.           | 0.1200   |            |         |
| 4.    | 1601799-060 | piasek  | m <sup>3</sup> | 8.5680   |            |         |
| 5.    | 1121399-040 | pręty stalowe ocynkowane                            | m              | 6.2400   |            |         |
| 6.    | 5609999-040 | rury osłonowe SRS 110                               | m              | 318.2400 |            |         |
| 7.    | 3951300-060 | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m <sup>3</sup> | 0.0168   |            |         |
| 8.    | 8190601-020 | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm            | szt.           | 2.2950   |            |         |
| 9.    | 1034799-033 | wazelina techniczna                                 | kg             | 1.9890   |            |         |
| 10.   | 7590610-020 | złącza kontrolne                                    | szt.           | 0.1200   |            |         |
| 11.   | 0000000-147 | materiały pomocnicze                                | zł             |          |            |         |
| RAZEM |             |   |                |          |            |         |

Słownie:

| Lp.   | Indeks ETO | Nazwa   | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|------------|---|-----|---------|------------|---------|
| 1.    | 39100-148  | ciągnik kołowy  | m-g | 0.6885  |            |         |
| 2.    | 11111-148  | koparko-spycharka 0.15 m3                               | m-g | 0.0944  |            |         |
| 3.    | 11111-148  | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 | m-g | 17.0840 |            |         |
| 4.    | 39971-148  | przyczepa do przewożenia kabli                          | m-g | 0.6885  |            |         |
| 5.    | 39511-148  | samochód dostawczy 0.9 t                                | m-g | 0.2295  |            |         |
| 6.    | 39800-148  | samochód samowyładowczy                                 | m-g | 1.2240  |            |         |
| 7.    | 39811-148  | samochód samowyładowczy 5 t                             | m-g | 3.2217  |            |         |
| 8.    | 11333-148  | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)                     | m-g | 0.3123  |            |         |
| 9.    | 39000-148  | środek transportowy                                     | m-g | 6.5637  |            |         |
| 10.   | 28810-148  | wibromłot   | m-g | 1.2300  |            |         |
| 11.   | 31100-148  | żuraw samochodowy                                       | m-g | 2.8305  |            |         |
| RAZEM |            |   |     |         |            |         |

Słownie: