

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZWIĘKSZENIE ILOŚCI KABLI PRZESYŁOWYCH Z ISTNIEJĄCEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ PRZY PĘTLI AUTOBUDOWEJ DO HALI CENTRUM TECHNOLOGICZNEGO I OBEJMUJĄCEGO RÓWNIEŻ NIEZBĘDNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE W SAMEJ STACJI TR.

ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Olszewskiego dz nr 5/26

INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny

ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce ul. Olszewskiego 6

BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kolera

DATA OPRACOWANIA : 2012-09-27

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-09-27

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.                          | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------|--------------------|---|------|--------------|----------------|
| <b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b> |                    |   |      |              |                |
| <b>1</b>                     |                    | <b>DOSTOSOWANIE STACJI I ZŁĄCZ DO NOWYCH WARUNKÓW</b>   |      |              |                |
| 1                            | KNR-W 5-08 0404-04 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach  | szt. |              |                |
| d.1                          |                    | 1   | szt. | 1.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2                            | KNR 5-10 0105-04   | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania | m    |              |                |
| d.1                          |                    | 5   | m    | 5.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 3                            | kalkulacja własna  | Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)  | kpl  |              |                |
| d.1                          |                    | 1   | kpl  | 1.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2</b>                     |                    | <b>LINIE KABLOWE eN</b>   |      |              |                |
| 4                            | KNR 2-01 0701-0803 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III  | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 120   | m    | 120.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 5                            | KNR 2-01 0704-0803 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III                                    | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 120   | m    | 120.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 6                            | KNR 5-10 0301-02   | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m  | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 120   | m    | 120.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 7                            | KNR 5-08 0608-07   | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2  | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 120   | m    | 120.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 8                            | KNR 5-10 0303-03   | Układanie rur ochronnych z HDPE fi 160 w wykopie  | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 6*8+6*2+6*8+6*10  | m    | 168.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>168.000</b> |
| 9                            | KNR 5-10 0103-07   | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych                  | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 4*140   | m    | 560.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>560.000</b> |
| 10                           | KNR 5-10 0103-05   | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych                   | m    |              |                |
| d.2                          |                    | 2*140   | m    | 280.000      |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>280.000</b> |
| 11                           | KNP 18 1328-01.06  | Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 3000m   | odc  |              |                |
| d.2                          |                    | 6   | odc  | 6.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 12                           | kalkulacja własna  | Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)  | kpl  |              |                |
| d.2                          |                    | 1   | kpl  | 1.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13                           | Kalkulacja własna  | Opłata za prace geodezyjne i wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej   | kpl  |              |                |
| d.2                          |                    | 1   | kpl  | 1.000        |                |
|                              |                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.          | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.           | bednarka ocynkowana  | m               | 124.8000 |         | 124.8000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 2.           | benzyna do ekstrakcji  | dm <sup>3</sup> | 5.7880   |         | 5.7880   | 0.00       | 0.00    |       |
| 3.           | dwukielich śr. 110 mm  | szt             | 50.4000  |         | 50.4000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 4.           | farba olejna nawierzchniowa szara  | dm <sup>3</sup> | 0.1000   |         | 0.1000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 5.           | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m <sup>2</sup>  | 352.8000 |         | 352.8000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 6.           | Kabel YKXS240mm2   | m               | 280.0000 |         | 280.0000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 7.           | Kabel YKXS4x240mm2   | m               | 560.0000 |         | 560.0000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 8.           | Kabel YKY1x240mm2  | m               | 5.0000   |         | 5.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 9.           | lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny                                | dm <sup>3</sup> | 1.7690   |         | 1.7690   | 0.00       | -0.00   |       |
| 10.          | opaski kablowe OKi   | szt.            | 84.2500  |         | 84.2500  | 0.00       | -0.00   |       |
| 11.          | piasek   | m <sup>3</sup>  | 9.1200   |         | 9.1200   | 0.00       | 0.00    |       |
| 12.          | Rura SRS160  | m               | 174.7200 |         | 174.7200 | 0.00       | 0.00    |       |
| 13.          | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm                                    | szt             | 12.6000  |         | 12.6000  | 0.00       | -0.00   |       |
| 14.          | spoiwo cynowo-olowiowe LC-40   | kg              | 1.1235   |         | 1.1235   | 0.00       | 0.00    |       |
| 15.          | sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm                                   | kg              | 0.0065   |         | 0.0065   | 0.00       | 0.00    |       |
| 16.          | taśma izolacyjna Denso   | m <sup>2</sup>  | 1.3480   |         | 1.3480   | 0.00       | 0.00    |       |
| 17.          | wazelina techniczna  | kg              | 21.9100  |         | 21.9100  | 0.00       | -0.00   |       |
| 18.          | wykonanie dokumentacji odbiorowej  | kpl.            | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 19.          | wykonanie dokumentacji odbiorowej'   | kpl.            | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 20.          | wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej'                                  | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 21.          | Złącze kablowe wyposażone - obudowa w II klasie ochronności                | szt.            | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 22.          | materiały pomocnicze   | zł              |          |         |          |            | 0.00    |       |
| <b>RAZEM</b> |  |                 |          |         |          |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł