

## KOSZTORYS Ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii kablowej oświetleniowej i zasilania  
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzebie Zdrój ul. Pszczyńska - Bzie  
INWESTOR : Urząd Miasta Jastrzebie Zdrój  
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzebie Zdrój ul. Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
BRANŻA : elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa              | Opis  | jm  | Nakłady  | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|---|-----|----------|-------------|------|------|------|
| <b>CPV 45230000-8 Zasilanie złącza ZK i latarni ośw. ulicznego</b> |                       |   |     |          |             |      |      |      |
| 1  | KNR 5-12<br>0101-02   | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym<br>przedmiar = 172 m  | m   |          |             |      |      |      |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>1*0.955=0.955 r-g/m  | r-g | 164.2600 | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*   |                       | -- M --<br>paliki drewniane iglaste<br>0.005 m³/m   | m³  | 0.8600   | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*   |                       | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>0.0149 m-g/m  | m-g | 2.5628   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami:   |                       |   |     |          | 0.000       |      |      |      |
| 2  | KNR 2-01<br>0701-03   | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV<br>przedmiar = 172 m                   | m   |          |             |      |      |      |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.9966*0.955=0.951753 r-g/m  | r-g | 163.7015 | 0.000       | 0.00 |      |      |
| Razem z narzutami:   |                       |   |     |          | 0.000       |      |      |      |
| 3  | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m<br>przedmiar = 172 m   | m   |          |             |      |      |      |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.0126 r-g/m   | r-g | 2.1672   | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*   |                       | -- M --<br>Piasek uziarnienie 0-4 mm<br>0.056 m³/m  | m³  | 9.6320   | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*   |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %   | 4.0000   | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*   |                       | -- S --<br>Samochód samowyład.do 5t (1)<br>0.008 m-g/m  | m-g | 1.3760   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami:   |                       |   |     |          | 0.000       |      |      |      |
| 4  | KNR-W 5-10<br>0103-05 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych<br>przedmiar = 172 m | m   |          |             |      |      |      |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.307 r-g/m  | r-g | 52.8040  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*   |                       | -- M --<br>Opaska kablowa OKi - oieczowana<br>0.1 szt/m   | szt | 17.2000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*   |                       | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II<br>0.42 m²/m                                       | m²  | 72.2400  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*   |                       | słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm<br>0.015 szt/m  | szt | 2.5800   | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 5*   |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M2+M3+M4)  | %   | 4.0000   | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 6*   |                       | kabel YAKXS 4 x 70 mm<br>1.04 m/m   | m   | 178.8800 | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 7*   |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.0149 m-g/m  | m-g | 2.5628   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 8*   |                       | Przyczepa do przewoż.kabli 4t<br>0.0046 m-g/m   | m-g | 0.7912   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 9*   |                       | Ciągnik kołowy 63kW (1)<br>0.0046 m-g/m   | m-g | 0.7912   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 10*  |                       | Żuraw samochodowy do 4t (1)<br>0.0046 m-g/m   | m-g | 0.7912   | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami:   |                       |   |     |          | 0.000       |      |      |      |

| Lp.                | Podstawa              | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 5                  | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na kabel w rowie kablowym o szer.do 0.4 m<br>przedmiar = 172 m   | m    |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.0126 r-g/m   | r-g  | 2.1672  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                       | -- M --<br>Piasek uziarnienie 0-4 mm<br>0.056 m³/m  | m³   | 9.6320  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                       | -- S --<br>Samochód samowyład.do 5t (1)<br>0.008 m-g/m  | m-g  | 1.3760  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                       |   |      |         | 0.000       |      |      |      |
| 6                  | KNR-W 5-10<br>0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie - DVR 110<br>przedmiar = 12 m   | m    |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.128 r-g/m  | r-g  | 1.5360  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                       | -- M --<br>rury przewodowe z PCW<br>1.04 m/m  | m    | 12.4800 | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.0073 m-g/m  | m-g  | 0.0876  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                       |   |      |         | 0.000       |      |      |      |
| 7                  | KNNR-W 9<br>0813-03   | Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf<br>przedmiar = 18 szt.   | szt. |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.28 r-g/szt.  | r-g  | 5.0400  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                       | -- M --<br>słupki oznaczeniowe typu SO<br>1 szt/szt.  | szt  | 18.0000 | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.08 m-g/szt.   | m-g  | 1.4400  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                       |   |      |         | 0.000       |      |      |      |
| 8                  | KNR-W 5-10<br>0503-02 | Mont.w rowach muf<br>termokurczliwych.przelot.na kablach wielożył.z<br>żyłami alum. o przekr.do 70 mm² o izol.i po-<br>włoce z tw.sztucz.<br>przedmiar = 2 szt. | szt. |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>17.6 r-g/szt.  | r-g  | 35.2000 | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                       | -- M --<br>mufy 91 AH24S<br>1 szt/szt.  | szt  | 2.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                       | Opaska kablowa OKi - ociechowana<br>2 szt/szt.  | szt  | 4.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                       | słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm<br>1 szt/szt.   | szt  | 2.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 5*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 6*                 |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>1.55 m-g/szt.   | m-g  | 3.1000  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                       |   |      |         | 0.000       |      |      |      |

| Lp.                | Podstawa            | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 9                  | KNR 5-10<br>1001-02 | Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów<br>przedmiar = 1 szt.                                  | szt. |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                     | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>4.4*0.955=4.202 r-g/szt.                                     | r-g  | 4.2020  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                     | -- M --<br>skrzynka z wyposażeniem<br>1 szt/szt.  | szt  | 1.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %    | 2.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                     | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.1 m-g/szt.  | m-g  | 0.1000  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                     |   |      |         | 0.000       |      |      |      |
| 10                 | KNR 5-10<br>0114-03 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach<br>przedmiar = 5 m | m    |         |             |      |      |      |
| 1*                 |                     | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.2224*0.955=0.212392 r-g/m                                  | r-g  | 1.0620  | 0.000       | 0.00 |      |      |
| 2*                 |                     | -- M --<br>Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach<br>0.005 dm³/m  | dm³  | 0.0250  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 3*                 |                     | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)<br>0.0531 kg/m  | kg   | 0.2655  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 4*                 |                     | Opaska kablowa OKi - ociechowana<br>0.08 szt/m  | szt  | 0.4000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 5*                 |                     | Rura ochronna DVK 160<br>1 m/m  | m    | 5.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 6*                 |                     | Piasek uziar.0-4mm<br>1 m³/m  | m³   | 5.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 7*                 |                     | Folia niebieska<br>1 m/m  | m    | 5.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 8*                 |                     | Kabel YAKXS 4 x 120 mm<br>7 m/m   | m    | 35.0000 | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 9*                 |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %    | 2.0000  | 0.000       |      | 0.00 |      |
| 10*                |                     | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.0067 m-g/m  | m-g  | 0.0335  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 11*                |                     | Przyczepa do przewoż.kabli 4t<br>0.0045 m-g/m   | m-g  | 0.0225  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 12*                |                     | Ciągnik kołowy 63kW (1)<br>0.0045 m-g/m   | m-g  | 0.0225  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| 13*                |                     | Żuraw samochodowy do 4t (1)<br>0.0045 m-g/m   | m-g  | 0.0225  | 0.000       |      |      | 0.00 |
| Razem z narzutami: |                     |   |      |         | 0.000       |      |      |      |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł