

## KOSZTORYS Ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa - przebudowa latarni oś. na terenie Pompowni  
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie Bzie ul. Pszczyńska  
INWESTOR : Miasto Jastrzębie Zdrój  
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa              | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Linia kablowa - przebudowa latarni ośw.</b> |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 1  | KNR 5-12<br>0101-02   | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym<br>przedmiar = 35 m                          | m              |         |             |   |   |   |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>$0.0147 \cdot 0.955 = 0.014039$ r-g/m                 | r-g            | 0.4914  |             |   |   |   |
| 2*   |                       | -- M --<br>paliki drewniane iglaste<br>$0.041 \cdot 0.001 = 0.000041$ m <sup>3</sup> /m                  | m <sup>3</sup> | 0.0014  |             |   |   |   |
| 3*   |                       | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>$2.45 \cdot 0.001 = 0.00245$ m-g/m                             | m-g            | 0.0858  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                             |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 2  | 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>przedmiar = 35 m | m              |         |             |   |   |   |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>$1.3288 \cdot 0.955 = 1.269004$ r-g/m                 | r-g            | 44.4151 |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                             |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 3  | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypianie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m<br>przedmiar = 35 m                      | m              |         |             |   |   |   |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>$0.0126$ r-g/m  | r-g            | 0.4410  |             |   |   |   |
| 2*   |                       | -- M --<br>Piasek uziarnienie 0-4 mm<br>$0.056$ m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 1.9600  |             |   |   |   |
| 3*   |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %              | 4.0000  |             |   |   |   |
| 4*   |                       | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>$0.008$ m-g/m  | m-g            | 0.2800  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                             |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 4  | KNR-W 5-10<br>0103-08 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 18.0 kg/m w rowach kablowych<br>przedmiar = 35 m         | m              |         |             |   |   |   |
| 1*   |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>$1.12$ r-g/m  | r-g            | 39.2000 |             |   |   |   |
| 2*   |                       | -- M --<br>Opaska kablowa OKi - oieczowana<br>$0.1$ szt/m  | szt            | 3.5000  |             |   |   |   |
| 3*   |                       | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II<br>$0.42$ m <sup>2</sup> /m     | m <sup>2</sup> | 14.7000 |             |   |   |   |
| 4*   |                       | słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm<br>$0.015$ szt/m   | szt            | 0.5250  |             |   |   |   |
| 5*   |                       | Kabel YAKXS 4 x 25 mm<br>$1$ m/m   | m              | 35.0000 |             |   |   |   |
| 6*   |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %              | 4.0000  |             |   |   |   |
| 7*   |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>$0.0149$ m-g/m   | m-g            | 0.5215  |             |   |   |   |
| 8*   |                       | Przyczepa do przewo.kabli 4-7t<br>$0.0052$ m-g/m   | m-g            | 0.1820  |             |   |   |   |
| 9*   |                       | Ciągnik kołowy 63kW (1)<br>$0.0052$ m-g/m  | m-g            | 0.1820  |             |   |   |   |
| 10*  |                       | Żuraw samochodowy do 4t (1)<br>$0.0052$ m-g/m  | m-g            | 0.1820  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                             |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 5  | KNR-W 5-10<br>0502-01 | Mont.w rowach muf 91 AH-25S<br>przedmiar = 1 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa              | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>5.3 r-g/szt.  | r-g  | 5.3000  |             |   |   |   |
| 2*                 |                       | -- M --<br>Opaska kablowa OKi - ocechowana<br>2 szt/szt.   | szt  | 2.0000  |             |   |   |   |
| 3*                 |                       | słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm<br>1 szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 4*                 |                       | Mufa 91 AH-PL-2<br>1 szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 5*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %    | 4.0000  |             |   |   |   |
| 6*                 |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.45 m-g/szt.  | m-g  | 0.4500  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                       |  |      |         |             |   |   |   |
| 6                  | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na kabel w rowie<br>kablowym o szer.do 0.4 m<br>przedmiar = 35 m  | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>0.0126 r-g/m  | r-g  | 0.4410  |             |   |   |   |
| 2*                 |                       | -- M --<br>Piasek uziarnienie 0-4 mm<br>0.056 m³/m   | m³   | 1.9600  |             |   |   |   |
| 3*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %    | 4.0000  |             |   |   |   |
| 4*                 |                       | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>0.008 m-g/m  | m-g  | 0.2800  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                       |  |      |         |             |   |   |   |
| 7                  | KNR-W 5-10<br>0601-04 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na su-<br>cho końca kabla 1-żyłowego o przekr.do 50<br>mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z<br>tworzyw szt.<br>przedmiar = 1 szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>1.3 r-g/szt.  | r-g  | 1.3000  |             |   |   |   |
| 2*                 |                       | -- M --<br>końcówki kablowe<br>1 szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 3*                 |                       | Opaska kablowa OKi - ocechowana<br>1 szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 4*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %    | 4.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                       |  |      |         |             |   |   |   |
| 8                  | KNR-W 5-10<br>0314-03 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie<br>kat. IV<br>przedmiar = 8.4 m³  | m³   |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>1.5 r-g/m³  | r-g  | 12.6000 |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                       |  |      |         |             |   |   |   |
| 9                  | KSNR 9<br>1001-01     | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do<br>100 kg<br>przedmiar = 1 szt  | szt  |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                       | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>8.31 r-g/szt  | r-g  | 8.3100  |             |   |   |   |
| 2*                 |                       | -- M --<br>tabliczka bezpiecznikowa słupowa - przeniesio-<br>na<br>1 szt/szt   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 3*                 |                       | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %    | 4.0000  |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa            | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 4*                 |                     | -- S --<br>Koparko-lad samobieźna 0,5-0,6<br>0.07 m-g/szt  | m-g  | 0.0700  |             |   |   |   |
| 5*                 |                     | Żuraw samochodowy do 4t (1)<br>0.12 m-g/szt  | m-g  | 0.1200  |             |   |   |   |
| 6*                 |                     | Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.12 m-g/szt  | m-g  | 0.1200  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                     |  |      |         |             |   |   |   |
| 10                 | KNR 5-10<br>0708-01 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III przedmiar = 1 szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                     | -- R --<br>Roboty instalacji elektrycznych (SL)<br>4.33*0.955=4.13515 r-g/szt.                   | r-g  | 4.1352  |             |   |   |   |
| 2*                 |                     | -- M --<br>słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego - przeniesiony<br>1 szt/szt.               | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| 3*                 |                     | Beton zwykły C12/15 (B-15)<br>0.3 m³/szt.  | m³   | 0.3000  |             |   |   |   |
| 4*                 |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %    | 2.0000  |             |   |   |   |
| 5*                 |                     | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>0.45 m-g/szt.  | m-g  | 0.4500  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                     |  |      |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

|       |       |           |           |                |
|-------|-------|-----------|-----------|----------------|
|       |       |           |           | CAŁY KOSZTORYS |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt         |
|       |       |           |           |                |
|       |       |           |           | OGÓŁEM         |

Słownie: