

| L p. | Nazwa                                                                              | Jm             | Ilość        | Il inw. | Il wyk.      | Cena jedn.   | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>kсы-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.   | Złącze TB1- TB-2 z bezp 6A                                                         | kpl            | 7.0000       |         | 7.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 2.   | wazelina techniczna                                                                | kg             | 6.0830       |         | 6.0830       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 3.   | drut ocynkowany 10mm                                                               | kg             | 225.888<br>0 |         | 225.888<br>0 |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 4.   | pręty stalowe miedziowane 14,2                                                     | szt            | 18.0000      |         | 18.0000      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 5.   | folia kalandrowana z PCW uplastycz-<br>nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm<br>gat.I/II | m <sup>2</sup> | 232.260<br>0 |         | 232.260<br>0 |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 6.   | Piasek naturalny kopany"                                                           | m <sup>3</sup> | 61.9360      |         | 61.9360      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 7.   | rury "AROT" SRS -DVK śr. 75mm                                                      | m              | 90.0000      |         | 90.0000      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 8.   | złącze zktwo sterownicze wg sche-<br>matu istniejące                               | kpl            | 1.0000       |         | 1.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 9.   | kompletna oprawa ISKRA LED 36 II kl<br>lub odpowiednik                             | kpl            | 8.0000       |         | 8.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 10.  | osłony przewodów                                                                   | szt            | 0.3600       |         | 0.3600       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 11.  | Zacisk uniwersalny czterowlot. drut-<br>drut                                       | szt            | 32.5800      |         | 32.5800      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 12.  | złącza kontrolne                                                                   | szt            | 0.3600       |         | 0.3600       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 13.  | opaski kablowe typu Oki                                                            | szt            | 80.6600      |         | 80.6600      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 14.  | Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V<br>3x2,5mm <sup>2</sup>                               | m              | 56.0000      |         | 56.0000      |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 15.  | Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>                                            | m              | 645.000<br>0 |         | 645.000<br>0 |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 16.  | Słup SAL 60 anod z wnęką lub od-<br>powiednik                                      | szt            | 7.0000       |         | 7.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 17.  | fundament prefabrykowany pod latar-<br>nię B50 z nakrętkami                        | szt            | 7.0000       |         | 7.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 18.  | słupki oznaczeniowe typu SO<br>115x20x30 cm                                        | szt            | 8.2950       |         | 8.2950       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 19.  | wysięgnik WR4/1                                                                    | szt            | 6.0000       |         | 6.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 20.  | wysięgnik WR4/2                                                                    | szt            | 1.0000       |         | 1.0000       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
|      |                                                                                    |                |              |         |              | <b>RAZEM</b> |         |       |                    |                              |                                         |                                               |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa                           | Jm  | Ilość  | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|---------------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1.  | Wibromłot elektryczny 3 kW      | m-g | 3.6900 |              |         |
| 2.  | Żuraw samochodowy do 4t (1)     | m-g | 2.4885 |              |         |
| 3.  | Żuraw samochodowy 5-6t (1)      | m-g | 0.6300 |              |         |
| 4.  | Żuraw samochodowy 7-10t (1)     | m-g | 0.4048 |              |         |
| 5.  | Ciągnik kołowy 37kW (1)         | m-g | 2.8933 |              |         |
| 6.  | Samochód dostaw.do 0.9t (1)     | m-g | 0.4800 |              |         |
| 7.  | Samochód dostaw.do 0.9t (1)'    | m-g | 1.2600 |              |         |
| 8.  | Samochód dostaw.do 0.9t (1)''   | m-g | 8.2397 |              |         |
| 9.  | Samochód skrzyn.do 5.0t (1)     | m-g | 0.6164 |              |         |
| 10. | Samochód skrzyn.10-15t (1)      | m-g | 3.5000 |              |         |
| 11. | Samochód samowyład.5-10t (1)    | m-g | 8.8480 |              |         |
| 12. | Samochód wież.z balk.do 12m(2)  | m-g | 7.3600 |              |         |
| 13. | Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)   | m-g | 3.2800 |              |         |
| 14. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t   | m-g | 2.4885 |              |         |
| 15. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t'' | m-g | 0.4048 |              |         |
|     |                                 |     |        | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie:

| Lp.                                               | Podstawa wy-<br>ceny | Opis                                                                                    | Jedn. miary    | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1                                                 | 2                    | 3                                                                                       | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| <b>Mroczeń</b>                                    |                      |                                                                                         |                |       |            |                          |
| 1                                                 | KNNR 5 0701-02       | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III                              | m <sup>3</sup> | 188   |            |                          |
| 2                                                 | KNNR 5 0706-01       | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>Krotność = 2   | m              | 553   |            |                          |
| 3                                                 | KNNR 5 0702-02       | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III                       | m <sup>3</sup> | 188   |            |                          |
| 4                                                 | KNNR 5 0401-02       | Montaż złącza sterowniczego - wyposażonego                                              | kpl.           | 1     |            |                          |
| 5                                                 | KNNR 5 1007-02       | Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawie-<br>niem fundamentu prefabrykowanego | kpl.           | 7     |            |                          |
| 6                                                 | KNNR 5 1004-02       | Montaż opraw                                                                            | szt.           | 8     |            |                          |
| 7                                                 | KNNR 5 0707-02       | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo-<br>wych ręcznie                     | m              | 553   |            |                          |
| 8                                                 | KNNR 5 0705-01       | Ułożenie rur osłonowych                                                                 | m              | 90    |            |                          |
| 9                                                 | KNNR 5 0713-02       | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pusta-<br>kach lub kanałach zamkniętych   | m              | 92    |            |                          |
| 10                                                | KNNR 5 1003-04       | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga-<br>nie w słupy i wysięgnik          | kpl.przew.     | 8     |            |                          |
| 11                                                | KNNR 5 0726-10       | Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm <sup>2</sup><br>Krotność = 0.5             | szt.           | 36    |            |                          |
| 12                                                | KNNR 5 0605-02       | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do<br>0.6 m; kat.gruntu III             | m              | 543   |            |                          |
| 13                                                | KNNR 5 0605-08       | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych<br>w gruncie kat.III                 | m              | 18    |            |                          |
| 14                                                | KNNR 5 1302-03       | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy                                             | odc.           | 16    |            |                          |
| 15                                                | KNNR 5 1304-01       | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po-<br>miar)                        | szt.           | 1     |            |                          |
| 16                                                | KNNR 5 1304-02       | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ-<br>ny pomiar)                  | szt.           | 16    |            |                          |
| 17                                                | KNNR 5 1304-05       | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania<br>(pierwszy pomiar)                | szt.           | 1     |            |                          |
| 18                                                | KNNR 5 1304-05       | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania<br>(pierwszy pomiar)                | szt.           | 16    |            |                          |
| 19                                                | Kalk. indyw.         | Inwentaryzacja Geodezyjna                                                               | szt.           | 1     |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |                                                                                         |                |       |            |                          |

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

#### CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

**OGÓŁEM**

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.          | Nazwa       | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna   | r-g | 918.8154 |            |         |
| 2.           | robocizna x | r-g | 1.0000   |            |         |
| 3.           | robocizna   | r-g | 4.7200   |            |         |
| <b>RAZEM</b> |             |     |          |            |         |

Słownie:

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Linie kablowe 0,4 kV wraz z latarniami  
ADRES INWESTYCJI : Mroczeń  
INWESTOR : Gmina Baranów  
ADRES INWESTORA : Baranów ul. Rynek21  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Gorecki  
DATA OPRACOWANIA : 02/2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4kw2015

**NARZUTY**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S             |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02/2016

Data zatwierdzenia