

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie murów obronnych w rejonie ul. Modrzejowskiej i Zawale  
ADRES INWESTYCJI : Będzin  
INWESTOR : Urząd Miejski Będzin  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 15.07.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.07.2009

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.                                     | Poszcz              | Razem          |
|----------|--|--|--|---------------------|----------------|
| <b>1</b> |  | <b>Wykonanie zasilania</b>   |  |                     |                |
| 1        | KNR 2-01<br>d.1 0119-03<br>CPV<br>45232200-4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinny<br>poz. spec. nr 5<br><br>.4  | km<br><br><br>km                         | <br><br><br>0.400   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>0.400</b>   |
| 2        | KNNR 5<br>d.1 0701-03<br>CPV<br>45232200-4   | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV<br>poz. spec. nr 5<br><br>6.4  | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>6.400   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>6.400</b>   |
| 3        | KNNR 5<br>d.1 0706-01<br>CPV<br>45232200-4   | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>poz. spec. nr 5<br><br>20   | m<br><br><br>m                           | <br><br><br>20.000  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>20.000</b>  |
| 4        | KNNR 5<br>d.1 0702-03<br>CPV<br>45232200-4   | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV<br>poz. spec. nr 5<br><br>5.28  | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>5.280   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>5.280</b>   |
| 5        | KNNR 5<br>d.1 0705-01<br>CPV<br>45311000-0   | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura Arota A50<br>poz. spec. nr 5<br><br>20   | m<br><br><br>m                           | <br><br><br>20.000  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>20.000</b>  |
| 6        | KNNR 5<br>d.1 0713-02<br>CPV<br>45311100-1   | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 4x6 mm2<br>poz. spec. nr 5<br><br>20                            | m<br><br><br>m                           | <br><br><br>20.000  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>20.000</b>  |
| 7        | KNNR 5<br>d.1 0726-09<br>CPV<br>45311100-1   | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>poz. spec. nr 5<br><br>2 | szt.<br><br><br>szt.                     | <br><br><br>2.000   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>2.000</b>   |
| 8        | - - -<br>d.1                                 | mechaniczny załadunek gruntu, wywóz na składowisko ustalone przez wykonawcę wraz z kosztami transportu i utylizacją<br>1.16                                    | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>1.160   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>1.160</b>   |
| 9        | KNNR 5<br>d.1 1302-04<br>CPV<br>45311000-0   | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy<br>poz. spec. nr 6<br><br>1  | odc.<br><br><br>odc.                     | <br><br><br>1.000   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>1.000</b>   |
| <b>2</b> |  | <b>Wykonanie oświetlenia</b>   |  |                     |                |
| 10       | KNNR 5<br>d.2 0701-03<br>CPV<br>45232200-4   | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV<br>poz. spec. nr 5<br><br>92.4   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>92.400  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>92.400</b>  |
| 11       | KNNR 5<br>d.2 0706-01<br>CPV<br>45232200-4   | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>poz. spec. nr 5<br><br>330  | m<br><br><br>m                           | <br><br><br>330.000 |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>330.000</b> |
| 12       | KNNR 5<br>d.2 0702-03<br>CPV<br>45232200-4   | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV<br>poz. spec. nr 5<br><br>73.92   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>73.920  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>73.920</b>  |
| 13       | KNNR 5<br>d.2 0103-07<br>CPV<br>45311000-0   | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura Arota BE 32<br>poz. spec. nr 5  | m  |                     |                |

| Lp. | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|-----|--|---|------|--------------|----------------|
|     |  | 15  | m    | 15.000       |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 14  | KNNR 5<br>d.2 0705-01<br>CPV<br>45311000-0   | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura Arota A50<br>poz. spec. nr 5  | m    |              |                |
|     |  | 330   | m    | 330.000      |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>330.000</b> |
| 15  | KNNR 5<br>d.2 0304-04<br>CPV<br>45311000-0   | Analogia montaż odgałęźników rurowych - odgałęźnik rurowy Arot Y50/40<br>poz. spec. nr 5  | szt. |              |                |
|     |  | 28.8  | szt. | 28.800       |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.800</b>  |
| 16  | KNNR 5<br>d.2 0713-02<br>CPV<br>45311100-1   | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x4 mm2<br>poz. spec. nr 5                             | m    |              |                |
|     |  | 120   | m    | 120.000      |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 17  | KNNR 5<br>d.2 0713-01<br>CPV<br>45311100-1   | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 3x1,5<br>poz. spec. nr 5                               | m    |              |                |
|     |  | 600   | m    | 600.000      |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| 18  | KNNR 5<br>d.2 0726-09<br>CPV<br>45311100-1   | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>poz. spec. nr 5 | szt. |              |                |
|     |  | 10  | szt. | 10.000       |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 19  | KNNR 5<br>d.2 0726-05<br>CPV<br>45311100-1   | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                    | szt. |              |                |
|     |  | 46  | szt. | 46.000       |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b>  |
| 20  | KNR 5-08<br>d.2 0608-07<br>CPV<br>45311000-0 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - Taśma FeZn 25x4<br>poz. spec. nr 5  | m    |              |                |
|     |  | 60  | m    | 60.000       |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 21  | KNR 5-08<br>d.2 0617-01<br>CPV<br>45311000-0 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2<br>poz. spec. nr 5   | szt. |              |                |
|     |  | 6   | szt. | 6.000        |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 22  | KNNR 5<br>d.2 0411-08<br>CPV<br>45232200-4   | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę analogia - fundament F-75<br>poz. spec. nr 5    | szt. |              |                |
|     |  | 5   | szt. | 5.000        |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 23  | KNNR 5<br>d.2 1001-01<br>CPV<br>45316100-6   | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy LUX2 h-4m<br>poz. spec. nr 5   | szt. |              |                |
|     |  | 5   | szt. | 5.000        |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 24  | KNR 5-10<br>d.2 1001-04<br>CPV<br>45316100-6 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - tabliczka IZK<br>poz. spec. nr 5   | szt. |              |                |
|     |  | 3   | szt. | 3.000        |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 25  | KNR 5-10<br>d.2 1001-04<br>CPV<br>45316100-6 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - tabliczka IZK rozgałęźna<br>poz. spec. nr 5  | szt. |              |                |
|     |  | 2   | szt. | 2.000        |                |
|     |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

| Lp.      | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|----------|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 26       | KNNR 5<br>d.2 1003-01<br>CPV<br>45316100-6   | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłone przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewód YDY 3x2,5<br>poz. spec. nr 5<br>4                | kpl.prz<br>ew.<br><br>kpl.prz<br>ew. | <br><br>4.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 27       | KNNR 5<br>d.2 1002-05<br>CPV<br>45316100-6   | Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na ścianie - wysięgnik naścienny 5NY52660XG18<br>poz. spec. nr 5<br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 28       | KNNR 5<br>d.2 1004-01<br>CPV<br>45316100-6   | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa 5NA527E1MS19 z lampą sodową 70W<br>poz. spec. nr 5<br>7  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.000</b>  |
| 29       | KNR 2-01<br>d.2 0707-03<br>CPV<br>45232200-4 | Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia analogia Rx0,3<br>poz. spec. nr 5<br>23 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>23.000 |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>23.000</b> |
| 30       | KNNR 5<br>d.2 1008-01<br>CPV<br>45316100-6   | Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa URAN 20 z lampą HIT 70W<br>poz. spec. nr 5<br>23  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>23.000 |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>23.000</b> |
| 31       | - - -<br>d.2                                 | mechaniczny załadunek gruntu, wywóz na składowisko ustalone przez wykonawcę wraz z kosztami transportu i utylizacją<br>18.48  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>18.480 |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>18.480</b> |
| 32       | KNNR 5<br>d.2 1302-04<br>CPV<br>45311000-0   | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy<br>poz. spec. nr 6<br>5   | odc.<br><br>odc.                     | <br><br>5.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.000</b>  |
| 33       | KNNR 5<br>d.2 1302-02<br>CPV<br>45311000-0   | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy<br>poz. spec. nr 6<br>21  | odc.<br><br>odc.                     | <br><br>21.000 |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>21.000</b> |
| 34       | KNNR 5<br>d.2 1301-01<br>CPV<br>45311000-0   | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>poz. spec. nr 6<br>6  | pomiar<br><br>pomiar                 | <br><br>6.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6.000</b>  |
| 35       | KNNR 5<br>d.2 1301-02<br>CPV<br>45311000-0   | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>poz. spec. nr 6<br>1  | pomiar<br><br>pomiar                 | <br><br>1.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 36       | KNNR 5<br>d.2 1304-01<br>CPV<br>45311000-0   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>poz. spec. nr 6<br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 37       | - - -<br>d.2                                 | mechaniczny załadunek gruntu, wywóz na składowisko ustalone przez wykonawcę wraz z kosztami transportu i utylizacją<br>1.16   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.160  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.160</b>  |
| <b>3</b> |  | <b>Szafa oświetleniowa</b>  |                                      |                |               |
| 38       | KNNR 5<br>d.3 0403-01<br>CPV<br>45311000-0   | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka wolnostojąca OTS-1 z fundamentem<br>poz. spec. nr 5<br>1                                  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|--|--|------|--------------|--------------|
| 39  | KNNR 5<br>d.3 0407-04<br>CPV<br>45311000-0 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3 fazowy 63A<br>poz. spec. nr 5         | szt. |              |              |
|     |  | 4  | szt. | 4.000        |              |
|     |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 40  | KNNR 5<br>d.3 0407-01<br>CPV<br>45311000-0 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik S301B6A<br>poz. spec. nr 5   | szt. |              |              |
|     |  | 1  | szt. | 1.000        |              |
|     |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 41  | KNNR 5<br>d.3 0407-03<br>CPV<br>45311000-0 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 1 fazowy 25A, 30mA<br>poz. spec. nr 5 | szt. |              |              |
|     |  | 3  | szt. | 3.000        |              |
|     |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 42  | KNNR 5<br>d.3 0406-01<br>CPV<br>45311000-0 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Programator tygodniowy typu 604774<br>Legrand<br>poz. spec. nr 5   | szt. |              |              |
|     |  | 1  | szt. | 1.000        |              |
|     |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 43  | KNNR 5<br>d.3 0406-01<br>CPV<br>45311000-0 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM340 230 40A<br>poz. spec. nr 5  | szt. |              |              |
|     |  | 1  | szt. | 1.000        |              |
|     |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 910.9623 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p.         | Nazwa   | Jm             | Ilość        | II inw. | II wyk.      | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>ba<br>t<br>ma<br>ks<br>ym<br>al-<br>ny | Ra-<br>ba<br>t<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|---|----------------|--------------|---------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1.           | wazelina techniczna                                 | kg             | 27.2600      |         | 27.2600      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 2.           | Taśma FeZn 25x4                                     | m              | 62.4000      |         | 62.4000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 3.           | uchwyty   | szt.           | 31.5000      |         | 31.5000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 4.           | piasek  | m <sup>3</sup> | 19.6000      |         | 19.6000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 5.           | piasek do betonów                                   | m <sup>3</sup> | 0.1100       |         | 0.1100       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 6.           | żwir do betonów                                     | m <sup>3</sup> | 0.2200       |         | 0.2200       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 7.           | cement "35"   | kg             | 90.0000      |         | 90.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 8.           | płyty drogowe 50x50x10cm                            | szt.           | 5.0000       |         | 5.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 9.           | rura Arota A50                                      | m              | 364.000<br>0 |         | 364.000<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 10.          | tablicza IZK rozgałęźna                             | szt.           | 2.0000       |         | 2.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 11.          | tabliczka IZK                                       | szt.           | 3.0000       |         | 3.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 12.          | rozdzielnice OTS-1                                  | kpl.           | 1.0000       |         | 1.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 13.          | Programator tygodniowy typu 604774 Legrand          | szt.           | 1.0000       |         | 1.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 14.          | stycznik SM340 230 40A                              | szt.           | 1.0000       |         | 1.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 15.          | konstrukcje mocujące                                | kg             | 6.0000       |         | 6.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 16.          | oprawa 5NA527E1MS19 z lampą so-<br>dową 70W         | kpl.           | 7.0000       |         | 7.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 17.          | oprawa URAN 20 z lampą HIT 70W                      | kpl.           | 23.0000      |         | 23.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 18.          | wysięgnik ścienny 5NY52660XG18                      | szt.           | 2.0000       |         | 2.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 19.          | wyłącznik różnicowo-prądowy 1 fazo-<br>wy 25A, 30mA | szt.           | 3.0000       |         | 3.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 20.          | wyłącznik S301B6A                                   | szt.           | 1.0000       |         | 1.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 21.          | rozłącznik bezpiecznikowy 3 fazowy<br>63A           | szt.           | 4.0000       |         | 4.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 22.          | odgałęźnik rurowy Arot Y50/40                       | szt.           | 29.3760      |         | 29.3760      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 23.          | rura Arota BE 32                                    | m              | 15.6000      |         | 15.6000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 24.          | złączki   | szt.           | 6.1500       |         | 6.1500       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 25.          | końcówki kablowe                                    | szt.           | 198.000<br>0 |         | 198.000<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 26.          | opaski kablowe typu Oki                             | szt.           | 117.200<br>0 |         | 117.200<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 27.          | uchwyty uniwersalne typu UKU                        | szt.           | 58.0000      |         | 58.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 28.          | przewód YDY 3x2,5                                   | m              | 4.1600       |         | 4.1600       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 29.          | Kabel YKYżo 3x1,5                                   | m              | 624.000<br>0 |         | 624.000<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 30.          | kabel YKYżo 4x6 mm2                                 | m              | 20.8000      |         | 20.8000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 31.          | kabel YKYżo 5x4 mm2                                 | m              | 124.800<br>0 |         | 124.800<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 32.          | słup stalowy LUX2 h-4m                              | szt.           | 5.0000       |         | 5.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 33.          | fundament F-75                                      | szt.           | 5.0000       |         | 5.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 34.          | kołki rozporowe plastikowe                          | szt.           | 31.5000      |         | 31.5000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 35.          | materiały pomocnicze                                | zł             |              |         |              |            | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| <b>RAZEM</b> |   |                |              |         |              |            |         |       |                    |                              |   |   |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa  | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | koparka podsiębierna 0,15m3                    | m-g | 0.3500  | 0.00         | 0.00    |
| 2.  | żuraw samochodowy                              | m-g | 7.8460  | 0.00         | 0.00    |
| 3.  | środek transportowy                            | m-g | 13.9180 | 0.00         | 0.00    |
| 4.  | ciągnik kołowy                                 | m-g | 3.1960  | 0.00         | 0.00    |
| 5.  | samochód dostawczy 0.9 t                       | m-g | 3.1000  | 0.00         | 0.00    |
| 6.  | samochód samowładowczy                         | m-g | 2.8000  | 0.00         | 0.00    |
| 7.  | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny   | m-g | 2.4800  | 0.00         | 0.00    |
| 8.  | przyczepa do przewożenia kabli                 | m-g | 3.1960  | 0.00         | 0.00    |
| 9.  | spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A | m-g | 4.0308  | 0.00         | 0.00    |
|     |  |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł