

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska sportowego
ADRES INWESTYCJI : Działka 253 obr 0013 Zadąbrowie
INWESTOR : Gminy Orły
ADRES INWESTORA : ul. Przemyska 3, 37-716 Orły

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 157718.32 zł

Słownie: sto pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset osiemnaście i 32/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------|---|------|---------|-------------|-----------------|---------------------|-------|
| 1 | MONTAŻ SZO | | | | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - SZO obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.99r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 2.9900 | 85.215 | 85.22 | | |
| 2* | | -- M -- tablice rozdzielcze SZO 1szt/szt. * 2000.00zł/szt | szt | 1.0000 | 2000.000 | | 2000.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: 2085.22 Ceny jednostkowe | | | | | 2085.215 | 85.22 85.215 | 2000.00 2000.000 | 0.000 |
| 2 d.1 | KNP 18 D13 1349-03 | Pomiar tablicy rozdzielczej obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- elektromonter 3.5r-g/szt * 28.50zł/r-g | r-g | 3.5000 | 99.750 | 99.75 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 99.75 Ceny jednostkowe | | | | | 99.750 | 99.750 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

MONTAŻ SZO

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 2184.97 | 184.97 | 2000.00 | |
| Koszty zakupu [Kz] 10% od (M) | 200.00 | | 200.00 | |
| RAZEM | 2384.97 | 184.97 | 2200.00 | |
| Koszty ogólne (R) [KoR] 65% od (R) | 120.23 | 120.23 | | |
| RAZEM | 2505.19 | 305.19 | 2200.00 | |
| Zysk [Z] 10% od (R+KoR(R), S) | 30.52 | 30.52 | | |
| RAZEM | 2535.71 | 335.71 | 2200.00 | |

OGÓŁEM 2535.71

Słownie: dwa tysiące pięćset trzydzieści pięć i 71/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------|--|--------------|----------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 2 BUDOWA LINII KABLOWEJ | | | | | | | | |
| 3 d.2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $360 \times 0.7 \times 0.4 = 100.800 \text{ m}^3$ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $2.24 \text{ r-g/m}^3 \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 225.7920 | 63.840 | 6435.07 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 6435.07 Ceny jednostkowe | | | | | 63.840 | 6435.07 63.840 | 0.000 | 0.000 |
| 4 d.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 obmiar = 360m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.0126 \times 2 = 0.0252 \text{ r-g/m} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 9.0720 | 0.718 | 258.55 | | |
| 2* | | -- M -- piasek $0.056 \times 2 = 0.112 \text{ m}^3/\text{m} \times 80.00 \text{ zł/m}^3$ | m^3 | 40.3200 | 8.960 | | 3225.60 | |
| 3* | | materiały pomocnicze $2.5\% \times 3225.6 \text{ zł}$ | % | 2.5000 | 0.224 | | 80.64 | |
| 4* | | -- S -- samochód samowyladowczy $0.008 \times 2 = 0.016 \text{ m-g/m} \times 95.00 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 5.7600 | 1.520 | | | 547.20 |
| Razem koszty bezpośrednie: 4111.92 Ceny jednostkowe | | | | | 11.422 | 258.55 0.718 | 3306.24 9.184 | 547.20 1.520 |
| 5 d.2 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 360m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.107 \text{ r-g/m} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 38.5200 | 3.050 | 1097.82 | | |
| 2* | | -- M -- kable YAKXS 4x35 $1.04 \text{ m/m} \times 11.20 \text{ zł/m}$ | m | 374.4000 | 11.648 | | 4193.28 | |
| 3* | | opaski kablowe typu Oki $0.1 \text{ szt/m} \times 0.30 \text{ zł/szt}$ | szt | 36.0000 | 0.030 | | 10.80 | |
| 4* | | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II $0.42 \text{ m}^2/\text{m} \times 1.50 \text{ zł/m}^2$ | m^2 | 151.2000 | 0.630 | | 226.80 | |
| 5* | | materiały pomocnicze $2.5\% \times 4430.88 \text{ zł}$ | % | 2.5000 | 0.308 | | 110.77 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy $0.0149 \text{ m-g/m} \times 90.00 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 5.3640 | 1.341 | | | 482.76 |
| 7* | | przyczepa do przewożenia kabli $0.0045 \text{ m-g/m} \times 25.00 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 1.6200 | 0.113 | | | 40.50 |
| 8* | | ciągnik kołowy $0.0045 \text{ m-g/m} \times 35.00 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 1.6200 | 0.158 | | | 56.70 |
| 9* | | żuraw samochodowy $0.0045 \text{ m-g/m} \times 120.00 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 1.6200 | 0.540 | | | 194.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: 6414.48 Ceny jednostkowe | | | | | 17.818 | 1097.82 3.050 | 4541.65 12.616 | 774.36 2.152 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm obmiar = 2m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.44 \text{ r-g/m} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 0.8800 | 12.540 | 25.08 | | |
| 2* | | -- M -- rura DVK 75 $1.04 \text{ m/m} \times 8.00 \text{ zł/m}$ | m | 2.0800 | 8.320 | | 16.64 | |
| 3* | | materiały pomocnicze $2.5\% \times 16.64 \text{ zł}$ | % | 2.5000 | 0.208 | | 0.42 | |
| Razem koszty bezpośrednie: 42.14 Ceny jednostkowe | | | | | 21.068 | 25.08 12.540 | 17.06 8.528 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------|---|--------------|----------|-------------|-------------------|-------|-------|
| 7 d.2 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $360 \times 0.7 \times 0.4 = 100.800 \text{ m}^3$ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.21 \text{ r-g/m}^3 \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 121.9680 | 34.485 | 3476.09 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 3476.09 Ceny jednostkowe | | | | | 34.485 | 3476.09 34.485 | 0.000 | 0.000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 2pomiar | po-miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.83 \text{ r-g/pomiar} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 1.6600 | 23.655 | 47.31 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 47.31 Ceny jednostkowe | | | | | 23.655 | 47.31 23.655 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 2pomiar | po-miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.58 \text{ r-g/pomiar} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 1.1600 | 16.530 | 33.06 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 33.06 Ceny jednostkowe | | | | | 16.530 | 33.06 16.530 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 2odc. | odc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.8 \text{ r-g/odc.} \times 28.50 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 3.6000 | 51.300 | 102.60 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 102.60 Ceny jednostkowe | | | | | 51.300 | 102.60 51.300 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| BUDOWA LINII KABLOWEJ | | | | |
|------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | RAZEM | Robocizna | Materialy | Sprzęt |
| RAZEM | 20662.67 | 11475.69 | 7865.06 | 1321.92 |
| Koszty zakupu [Kz] 10% od (M) | 786.51 | | 786.51 | |
| RAZEM | 21449.17 | 11475.69 | 8651.56 | 1321.92 |
| Koszty ogólne (R) [KoR] 65% od (R) | 7459.46 | 7459.46 | | |
| RAZEM | 28908.63 | 18935.15 | 8651.56 | 1321.92 |
| Zysk [Z] 10% od (R+KoR(R), S) | 2025.76 | 1893.64 | | 132.12 |
| RAZEM | 30934.39 | 20828.79 | 8651.56 | 1454.04 |
| OGÓŁEM | | | | 30934.39 |

Słownie: trzydzieści tysięcy dziewięćset trzydzieści cztery i 39/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------|---|------|----------|-------------|---------|---------|--------|
| 3 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIENIA | | | | | | | | |
| 11 d.3 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem obmiar = 360m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- elektromonter 0.105r-g/m * 28.50zł/r-g | r-g | 37.8000 | 2.993 | 1077.30 | | |
| 2* | | -- M -- bednarka ocynkowana FeZn 25x4 1.04m/m * 16.00zł/m | m | 374.4000 | 16.640 | | 5990.40 | |
| 3* | | -- S -- spawarka 0.0294m-g/m * 56.00zł/m-g | m-g | 10.5840 | 1.646 | | | 592.70 |
| Razem koszty bezpośrednie: 7660.44 | | | | | | 1077.30 | 5990.40 | 592.70 |
| Ceny jednostkowe | | | | | 21.279 | 2.993 | 16.640 | 1.646 |
| 12 d.3 | KNNR 5 0611-05 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia obmiar = 7szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- elektromonter 0.269r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 1.8830 | 7.667 | 53.67 | | |
| 2* | | -- S -- spawarka 0.134m-g/szt. * 56.00zł/m-g | m-g | 0.9380 | 7.504 | | | 52.53 |
| Razem koszty bezpośrednie: 106.20 | | | | | | 53.67 | | 52.53 |
| Ceny jednostkowe | | | | | 15.171 | 7.667 | 0.000 | 7.504 |
| 13 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 6szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- elektromonter 1.24r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 7.4400 | 35.340 | 212.04 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 212.04 | | | | | | 212.04 | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 35.340 | 35.340 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIENIA | | | | |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | 7978.68 | 1343.19 | 5990.40 | 645.09 |
| Koszty zakupu [Kz] 10% od (M) | 599.04 | | 599.04 | |
| RAZEM | 8577.72 | 1343.19 | 6589.44 | 645.09 |
| Koszty ogólne (R) [KoR] 65% od (R) | 872.92 | 872.92 | | |
| RAZEM | 9450.64 | 2216.11 | 6589.44 | 645.09 |
| Zysk [Z] 10% od (R+KoR(R), S) | 286.34 | 221.69 | | 64.65 |
| RAZEM | 9736.96 | 2437.78 | 6589.44 | 709.74 |
| OGÓŁEM | | | | 9736.96 |

Słownie: dziewięć tysięcy siedemset trzydzieści sześć i 96/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------|--|------|----------|-------------|-------------------|----------------------|------------------|
| 4 INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO | | | | | | | | |
| 14 d.4 01 | KNNR 5 1004- | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie obmiar = 18szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.67r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 12.0600 | 19.095 | 343.71 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa LED 1kpl/szt. * 3775.00zł/kpl | kpl | 18.0000 | 3775.000 | | 67950.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% * 67950zł | % | 2.5000 | 94.375 | | 1698.75 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 90.00zł/m-g | m-g | 1.0800 | 5.400 | | | 97.20 |
| Razem koszty bezpośrednie: 70089.66 Ceny jednostkowe | | | | | 3893.870 | 343.71 19.095 | 69648.75 3869.375 | 97.20 5.400 |
| 15 d.4 01 | KNNR 5 1001- | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 6szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.54r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 27.2400 | 129.390 | 776.34 | | |
| 2* | | -- M -- słupy stalowe 14m 1szt/szt. * 3840.00zł/szt | szt | 6.0000 | 3840.000 | | 23040.00 | |
| 3* | | fundament 1szt/szt. * 540.00zł/szt | szt | 6.0000 | 540.000 | | 3240.00 | |
| 4* | | tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt/szt. * 95.00zł/szt | szt | 6.0000 | 95.000 | | 570.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5% * 26850zł | % | 2.5000 | 111.875 | | 671.25 | |
| 6* | | -- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.07m-g/szt. * 120.00zł/m-g | m-g | 0.4200 | 8.400 | | | 50.40 |
| 7* | | żuraw samochodowy 0.06m-g/szt. * 120.00zł/m-g | m-g | 0.3600 | 7.200 | | | 43.20 |
| 8* | | środek transportowy 0.06m-g/szt. * 90.00zł/m-g | m-g | 0.3600 | 5.400 | | | 32.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: 28423.59 Ceny jednostkowe | | | | | 4737.265 | 776.34 129.390 | 27521.25 4586.875 | 126.00 21.000 |
| 16 d.4 01 | KNNR 5 0203- | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur obmiar = 100m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0352r-g/m * 28.50zł/r-g | r-g | 3.5200 | 1.003 | 100.32 | | |
| 2* | | -- M -- YDYżo 5x2,5 mm2 1.04m/m * 7.10zł/m | m | 104.0000 | 7.384 | | 738.40 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% * 738.4zł | % | 2.5000 | 0.185 | | 18.46 | |
| Razem koszty bezpośrednie: 857.20 Ceny jednostkowe | | | | | 8.572 | 100.32 1.003 | 756.86 7.569 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------|--|---------|---------|-------------|------------------|--------------------|------------------|
| 17 d.4 01 | KNNR 5 1002- | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 6szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/szt. * 28.50zł/r-g | r-g | 4.3200 | 20.520 | 123.12 | | |
| 2* | | -- M -- belka poprzeczna dla 3 opraw 1szt/szt. * 500.80zł/szt | szt | 6.0000 | 500.800 | | 3004.80 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% * 3004.8zł | % | 2.5000 | 12.520 | | 75.12 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 90.00zł/m-g | m-g | 0.3600 | 5.400 | | | 32.40 |
| 5* | | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.37m-g/szt. * 120.00zł/m-g | m-g | 2.2200 | 44.400 | | | 266.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: 3501.84 Ceny jednostkowe | | | | | 583.640 | 123.12 20.520 | 3079.92 513.320 | 298.80 49.800 |
| 18 d.4 01 | KNNR 5 1303- | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 6pomiar | po-miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar * 28.50zł/r-g | r-g | 3.7800 | 17.955 | 107.73 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 107.73 Ceny jednostkowe | | | | | 17.955 | 107.73 17.955 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.4 01 | KNNR 5 1303- | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 6pomiar | po-miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar * 28.50zł/r-g | r-g | 3.7800 | 17.955 | 107.73 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: 107.73 Ceny jednostkowe | | | | | 17.955 | 107.73 17.955 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 103087.75 | 1558.93 | 101006.82 | 522.00 |
| Koszty zakupu [Kz] 10% od (M) | 10100.70 | | 10100.70 | |
| RAZEM | 113188.45 | 1558.93 | 111107.52 | 522.00 |
| Koszty ogólne (R) [KoR] 65% od (R) | 1013.33 | 1013.33 | | |
| RAZEM | 114201.78 | 2572.26 | 111107.52 | 522.00 |
| Zysk [Z] 10% od (R+KoR(R), S) | 309.49 | 257.29 | | 52.20 |
| RAZEM | 114511.26 | 2829.54 | 111107.52 | 574.20 |

OGÓŁEM 114511.26

Słownie: sto czternaście tysięcy pięćset jedenaście i 26/100 zł

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | 133914.07 | 14562.78 | 116862.28 | 2489.01 |
| Koszty zakupu [Kz] 10% od (M) | 11686.25 | | 11686.25 | |
| RAZEM | 145600.31 | 14562.78 | 128548.52 | 2489.01 |
| Koszty ogólne (R) [KoR] 65% od (R) | 9465.94 | 9465.94 | | |
| RAZEM | 155066.24 | 24028.71 | 128548.52 | 2489.01 |
| Zysk [Z] 10% od (R+KoR(R), S) | 2652.11 | 2403.14 | | 248.97 |
| RAZEM | 157718.32 | 26431.82 | 128548.52 | 2737.98 |
| | | | OGÓŁEM | 157718.32 |

Słownie: sto pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset osiemnaście i 32/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------|-----|----------|------------|----------|
| 1. | elektromonter | r-g | 50.6230 | 28.50 | 1442.76 |
| 2. | robocizna | r-g | 460.3420 | 28.50 | 13119.75 |
| | | | | RAZEM | 14562.51 |

Słownie: czternaście tysięcy pięćset sześćdziesiąt dwa i 51/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|------------|-----------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 | m | 374.4000 | 16.00 | 5990.40 |
| 2. | belka poprzeczna dla 3 opraw | szt | 6.0000 | 500.80 | 3004.80 |
| 3. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 151.2000 | 1.50 | 226.80 |
| 4. | fundament | szt | 6.0000 | 540.00 | 3240.00 |
| 5. | kable YAKXS 4x35 | m | 374.4000 | 11.20 | 4193.28 |
| 6. | opaski kablowe typu Oki | szt | 36.0000 | 0.30 | 10.80 |
| 7. | oprawa LED | kpl | 18.0000 | 3775.00 | 67950.00 |
| 8. | piasek | m ³ | 40.3200 | 80.00 | 3225.60 |
| 9. | rura DVK 75 | m | 2.0800 | 8.00 | 16.64 |
| 10. | słupy stalowe 14m | szt | 6.0000 | 3840.00 | 23040.00 |
| 11. | tablice rozdzielcze SZO | szt | 1.0000 | 2000.00 | 2000.00 |
| 12. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa | szt | 6.0000 | 95.00 | 570.00 |
| 13. | YDYżo 5x2,5 mm ² | m | 104.0000 | 7.10 | 738.40 |
| 14. | materiały pomocnicze | zł | | | 2655.41 |
| | | | | RAZEM | 116862.13 |

Słownie: sto szesnaście tysięcy osiemset sześćdziesiąt dwa i 13/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 1.6200 | 35.00 | 56.70 |
| 2. | koparka podsiębierna 0,15m ³ | m-g | 0.4200 | 120.00 | 50.40 |
| 3. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 2.2200 | 120.00 | 266.40 |
| 4. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 1.6200 | 25.00 | 40.50 |
| 5. | samochód samowyladowczy | m-g | 5.7600 | 95.00 | 547.20 |
| 6. | spawarka | m-g | 11.5220 | 56.00 | 645.23 |
| 7. | środek transportowy | m-g | 7.1640 | 90.00 | 644.76 |
| 8. | żuraw samochodowy | m-g | 1.9800 | 120.00 | 237.60 |
| | | | | RAZEM | 2488.79 |

Słownie: dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt osiem i 79/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | KoR | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| 1 | MONTAŻ SZO | 184.97 | 2000.00 | | 199.99 | 120.23 | 30.52 | 2535.71 |
| 2 | BUDOWA LINII KABLOWEJ | 11475.69 | 7865.06 | 1321.92 | 786.51 | 7459.45 | 2025.76 | 30934.39 |
| 3 | INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIENIA | 1343.19 | 5990.40 | 645.09 | 599.04 | 872.90 | 286.34 | 9736.96 |
| 4 | INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO | 1558.93 | 101006.82 | 522.00 | 10100.69 | 1013.33 | 309.49 | 114511.26 |
| | RAZEM | 14562.78 | 116862.28 | 2489.01 | 11686.23 | 9465.91 | 2652.11 | 157718.32 |

Słownie: sto pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset osiemnaście i 32/100 zł