
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : KAZIMIERZA WIELKA dz nr ewid 2576/1 ; 2578
INWESTOR : Gmina KAZIMIERZA WIELKA
ADRES INWESTORA : 28-500 KAZIMIERZA WIELKA

BRANŻA : ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

24.04.2008

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Urządzenia oświetlenia Parku Miejskiego były budowane około roku 1972 na części powierzchni terenu. Przypadkowe rozmieszczenie części słupów nie gwarantowało minimalnego natężenia oświetlenia.

Oprawy oświetleniowe o małej sprawności źródeł światła.

W chwili obecnej urządzenia są wyeksploatowane / skorodowane drzwiczki do wnętrza słupowych, odpadnięty beton od zbrojenia słupów, uszkodzone linie kablowe przez rosnące na nich drzewa, oprawy oświetleniowe w bardzo złym stanie technicznym/.

Urządzenia nie nadają się do eksploatacji - zagrożenie porażenia prądem.

Projektowane jest oświetlenie całej powierzchni parku. Oprawy o wysokiej sprawności źródeł światła.

Projektowane są urządzenia stabilizujące natężenie oświetlenia i ograniczające zużycie energii elektrycznej.

Inne sposoby ograniczeń oświetlenia nie przynoszą rezultatów ze względu na nikłe oszczędności lub negatywne odczucia społeczne oraz powstawanie poczucia zagrożenia w miejscach publicznych.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | 45231400-9 | OŚWIETLENIE TERENU | | | |
| 1 | KNR 5-12 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym | km | | |
| d.1 | 0101-02 | | km | 3.247 | |
| | | 3.247 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.247 |
| 2 | KNR-W 5-10 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0316-03 | | m ³ | 143.300 | |
| | | 143.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 143.300 |
| 3 | KNR-W 5-10 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0316-05 | | m ³ | 773.600 | |
| | | 773.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 773.600 |
| 4 | KNR-W 5-10 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0314-03 | | m ³ | 111.500 | |
| | | 111.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 111.500 |
| 5 | KNR-W 5-10 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0314-05 | | m ³ | 601.700 | |
| | | 601.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 601.700 |
| 6 | KNR-W 5-10 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0301-01 | | m | 5094.000 | |
| | | 5094 | | | |
| | | | | RAZEM | 5094.000 |
| 7 | KNR-W 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | | |
| d.1 | 0303-01 | | m | 489.500 | |
| | | 489.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 489.500 |
| 8 | KNR-W 5-10 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | 0103-01 | | m | 2206.500 | |
| | | 2206.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 2206.500 |
| 9 | KNR-W 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0114-01 | | m | 489.500 | |
| | | 489.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 489.500 |
| 10 | E-0510 | Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych | m | | |
| d.1 | 4400-01 | | m | 512.000 | |
| | | 512 | | | |
| | | | | RAZEM | 512.000 |
| 11 | KNR-W 5-10 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | 0103-01 | | m | 27.000 | |
| | | 27 | | | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 12 | KNR-W 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0114-01 | | m | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm | otw. | | |
| d.1 | 1004-13 | | otw. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 5-08 | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | m | | |
| d.1 | 0201-02 | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNR-W 5-10 | Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| d.1 | 0116-01 | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 | KNR-W 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | | |
| d.1 | 0303-01 | | m | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 5-08 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| d.1 | 0608-07 | | m | 2644.000 | |
| | | 2644 | | | |
| | | | | RAZEM | 2644.000 |
| 18 | KNR 5-08 | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| d.1 | 0608-01 | | m | 124.000 | |
| | | 124 | | | |
| | | | | RAZEM | 124.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------------------------------|--------------|----------------|
| 19 | KNR 5-10 d.1 0508-01 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 4-03 d.1 0901-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 512 | pod- łącz. pod- łącz. | 512.000 | |
| | | | | RAZEM | 512.000 |
| 21 | KNR 4-03 d.1 0901-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 125 | pod- łącz. pod- łącz. | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 22 | KNR 4-03 d.1 0902-03 | Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 70 mm ² 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 23 | KNR 5-10 d.1 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | E-0510 d.1 0510-47-09 | Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m ³ ; grunt kat IV 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | E-0510 d.1 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 43 | kpl. kpl. | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 26 | E-0510 d.1 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 27 | E-0510 d.1 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 68 | kpl. kpl. | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 28 | E-0510 d.1 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 9 | kpl. kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 29 | KNR-W 5-10 d.1 1001-04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 124 | szt. szt. | 124.000 | |
| | | | | RAZEM | 124.000 |
| 30 | KNR 5-10 d.1 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 496 | m-1 przew m-1 przew | 496.000 | |
| | | | | RAZEM | 496.000 |
| 31 | KNR-W 5-10 d.1 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR-W 5-10 d.1 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-03 d.1 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1 | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-03 d.1 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 11 | pomiar . pomiar . | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 35 | KNR 4-03 d.1 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|--------------|----------------|
| 36 d.1 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 126 | pomiar . pomiar . | 126.000 | |
| | | | | RAZEM | 126.000 |
| 37 d.1 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 d.1 | KNR-W 4-03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 11 | prób. prób. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 39 d.1 | E-0510 3100-05 | Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 46 | słup słup | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|--------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 45231400-9 | OŚWIETLENIE TERENU | | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-12 0101-02 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym | km | 3.247 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1 | KNR-W 5-10 0316-03 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | 143.3 | 0.00 | 0.00 |
| 3 d.1 | KNR-W 5-10 0316-05 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV | m ³ | 773.6 | 0.00 | 0.00 |
| 4 d.1 | KNR-W 5-10 0314-03 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | 111.5 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.1 | KNR-W 5-10 0314-05 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV | m ³ | 601.7 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.1 | KNR-W 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | 5094 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1 | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | 489.5 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.1 | KNR-W 5-10 0103-01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | 2206.5 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.1 | KNR-W 5-10 0114-01 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 489.5 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.1 | E-0510 4400-01 | Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych | m | 512 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.1 | KNR-W 5-10 0103-01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | 27 | 0.00 | 0.00 |
| 12 d.1 | KNR-W 5-10 0114-01 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.1 | KNR 4-03 1004-13 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm | otw. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.1 | KNR 5-08 0201-02 | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | m | 10 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.1 | KNR-W 5-10 0116-01 | Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | 10 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.1 | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 17 d.1 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | 2644 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.1 | KNR 5-08 0608-01 | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² | m | 124 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.1 | KNR 5-10 0508-01 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.1 | KNR 4-03 0901-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podłącz. | 512 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.1 | KNR 4-03 0901-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podłącz. | 125 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.1 | KNR 4-03 0902-03 | Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 70 mm ² | szt. | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 23 d.1 | KNR 5-10 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 24 d.1 | E-0510 0510-47-09 | Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m ³ ; grunt kat IV | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.1 | E-0510 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 43 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.1 | E-0510 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.1 | E-0510 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 68 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.1 | E-0510 0510-49-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 9 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.1 | KNR-W 5-10 1001-04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji | szt. | 124 | 0.00 | 0.00 |
| 30 d.1 | KNR 5-10 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe | m-1 przew | 496 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-------------------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 31 d.1 | KNR-W 5-10 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 32 d.1 | KNR-W 5-10 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 33 d.1 | KNR 4-03 1205- 01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | miar. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 34 d.1 | KNR 4-03 1205- 02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | miar. | 11 | 0.00 | 0.00 |
| 35 d.1 | KNR 4-03 1205- 05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | miar. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 36 d.1 | KNR 4-03 1205- 06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | miar. | 126 | 0.00 | 0.00 |
| 37 d.1 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 38 d.1 | KNR-W 4-03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | 11 | 0.00 | 0.00 |
| 39 d.1 | E-0510 3100-05 | Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 | słup | 46 | 0.00 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 2886.6934 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | bednarka ocynkowana 25 x 4 mm | m | 2878.72 00 | | 2878.72 00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II | m ² | 938.070 0 | | 938.070 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | fundament prefabrykowany pod latar- nię B-40 | szt. | 47.0000 | | 47.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | fundament prefabrykowany pod latar- nię B-50 | szt. | 77.0000 | | 77.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | kabel YAKY 4 x 25 mm ² | m | 3315.84 00 | | 3315.84 00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | kabel YAKY 4 x 35 mm ² | m | 40.5600 | | 40.5600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | końcówki kablowe | szt. | 20.8000 | | 20.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | Lampa sodowa SON-100W | szt. | 111.000 0 | | 111.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | Lampa sodowa SON-150W | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | Lampa sodowa SON-70W | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | opaski kablowe OKi | szt. | 792.510 0 | | 792.510 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | Oprawa oświetleniowa OS-1 | szt. | 47.0000 | | 47.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | Oprawa oświetleniowa URBANA | szt. | 77.0000 | | 77.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | paliki drewniane iglaste | m ³ | 0.1331 | | 0.1331 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | piasek | m ³ | 285.264 0 | | 285.264 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | przewód YDY 3 x 2,5 mm ² | m | 515.840 0 | | 515.840 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | reduktor Iluest NE-45 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | rury DVK-50 | m | 2.0800 | | 2.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | rury DVK-75 | m | 509.080 0 | | 509.080 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | słup aluminiowy SAL-4 | kpl. | 77.0000 | | 77.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | słup stylowy S-40W | kpl. | 47.0000 | | 47.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm | szt. | 34.1625 | | 34.1625 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | uchwyty | szt. | 27.0000 | | 27.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | wazelina techniczna | kg | 37.8947 | | 37.8947 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | zaciski odgałęźne izolowane | szt. | 2.0400 | | 2.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 26. | zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych do 1 kV | kpl. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | złącze pomiarowe ZPP | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 28. | złącze słupowe TB-1 | szt. | 124.000 0 | | 124.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 14.0143 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW | m-g | 77.3600 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika spychowego (0.15 m3) | m-g | 175.3500 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | podnośnik montażowy PMH samochodowy | m-g | 15.4800 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 14.0143 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 128.1129 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 41.3520 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 7.9552 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A | m-g | 153.2372 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | żuraw samochodowy | m-g | 66.4543 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł