

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:

Budowa: Śrem

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Rodzaj robót: Przebudowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ulic Powstańców Wlkp. i
Gostyńskiej w Śremie

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

dopłata do robocizny. %

poziom cen materiałów.

koszty zakupu materiałów. %

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:

Budowa: Śrem

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Rodzaj robót: Przebudowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ulic Powstańców Włkp. i Gostyńskiej w Śremie

KOSZTORYS

Strona 1

06-05-2014

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--------|----|---|----------------|----------|-------|---------|
| 01 | | CPV-45316110-9 Demontaż istniejącego oświetlenia | | | | |
| 01 | 9 | KNP 1018-13-29-01-00 Ustalenie przebiegu trasy kabla dł do 500 m | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 01 | 10 | KNKB 001-03-09-11-00 Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3 | metr | 1673,000 | ..... | ..... |
| 01 | 20 | KNKB 005-06-01-02-12 Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 z wykopu ręcznie | metr | 1673,000 | ..... | ..... |
| 01 | 30 | KNKB 005-06-03-02-12 Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 ze słupów | metr | 270,000 | ..... | ..... |
| 01 | 40 | KNR 510-10-05-07-04 Demontaż na zamontowanym wysięgniku oprawy | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 01 | 41 | KNR 510-10-04-02-00 Demontaż przewodu YDY 3x2,5 z wysięgnika na słupie podnośnikiem samochodowym | metr | 67,500 | ..... | ..... |
| 01 | 50 | KNR 510-10-04-01-00 Demontaż przewodu YDY 3x2,5 ze słupa z podnośnika samochodowego | metr | 360,000 | ..... | ..... |
| 01 | 60 | KNR 510-10-01-04-01 Demontaż tabliczek bezpiecznikowych | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 01 | 80 | KNR 510-00-31-05-00 Demontaż słupa oświetleniowego WZ-9 mechanicznie | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 02 | | CPV-45316110-9 Montaż oświetlenia | | | | |
| 02 | 10 | KNKB 001-03-09-11-00 Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3 | metr | 1802,000 | ..... | ..... |
| 02 | 20 | KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m | metr | 3604,000 | ..... | ..... |
| 02 | 30 | KNR 510-01-03-02-01 Układanie kabla YAKY 4x35 mm2 w rowie kablowym ręcznie | metr | 1526,000 | ..... | ..... |
| 02 | 40 | KNR 510-00-41-02-00 Przepust rurą Arot ø 110 | metr | 276,000 | ..... | ..... |
| 02 | 50 | KNKB 001-03-10-05-00 Wykopy ręczne z zasypem dla słupów głęb do 2,0 m kat 3 | m ³ | 58,500 | ..... | ..... |
| 02 | 60 | KNR 510-07-09-05-01 Mechaniczne stawianie słupa typ SW9 w gruncie kategorii 1-3 | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 02 | 70 | KNR 510-10-02-02-00 Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego SW-923/60 układ ramion "B" na słupie | szt | 41,000 | ..... | ..... |
| 02 | 80 | KNR 510-10-02-03-00 Montaż wysięgnika rurowego 2-ramiennego SW-923/60 układ ramion "C" na słupie | szt | 3,000 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|---|---|---------------|----------|-------|---------|
| 02 | 81 | KNR 510-10-02-04-00 Montaż wysięgnika rurowego 3-ramiennego SW-923/60 układ ramion "F" na słupie | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 02 | 90 | KNR 510-10-04-01-00 Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w słup z podnośnika samochodowego | metr | 400,000 | ..... | ..... |
| 02 | 100 | KNR 510-10-04-02-00 Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym | metr | 75,000 | ..... | ..... |
| 02 | 110 | KNR 510-10-05-07-04 Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy Ambar 2 MH 150W | szt | 40,000 | ..... | ..... |
| 02 | 120 | KNR 510-10-05-07-04 Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy Ambar 3 MH 250W | szt | 10,000 | ..... | ..... |
| 02 | 140 | KNR 510-10-01-01-00 Montaż tabliczek bezpiecznikowych 1-oprawa | szt | 41,000 | ..... | ..... |
| 02 | 150 | KNR 510-10-01-01-00 Montaż tabliczek bezpiecznikowych 2-oprawy | szt | 3,000 | ..... | ..... |
| 02 | 151 | KNR 510-10-01-01-00 Montaż tabliczek bezpiecznikowych 3-oprawy | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 02 | 160 | KNR 510-01-14-02-01 Układanie kabla YAKY 4x35 mm ² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych | metr | 576,000 | ..... | ..... |
| 02 | 170 | KNKB 005-06-05-06-00 Obróbka na sucho kabla energet 4-żył do 50 mm ² | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 02 | 180 | KNKB 005-01-01-02-00 Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-4 | kmpl | 1,000 | ..... | ..... |
| 03 | CPV-45312310-3 Uziemienia | | | | | |
| 03 | 10 | KNKB 005-05-02-08-00 Montaż uziomu w wykopie gł 1,0 m kat 3 | metr | 1802,000 | ..... | ..... |
| 03 | 20 | KNKB 005-05-02-11-00 Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego kat 3 | metr | 78,000 | ..... | ..... |
| 03 | 30 | KNKB 005-05-04-01-00 Montaż złącza kontrolnego | szt | 45,000 | ..... | ..... |
| 04 | CPV-45316110-9 Próby pomontażowe | | | | | |
| 04 | 10 | KNP 1018-13-27-02-00 Linia kablowa do 1 kV 4-żyłowa | szt | 46,000 | ..... | ..... |
| 04 | 20 | KNP 1018-13-49-01-00 Złącze kablowe | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 04 | 30 | KNP 1018-13-46-12-00 Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenerget | szt | 13,000 | ..... | ..... |
| 05 | CPV-71354000-4 Geodezja | | | | | |
| 05 | 10 | 000-00-00-00-00 Inwentaryzacja geodezyjna | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 05 | 20 | 000-00-00-00-00 Projekt organizacji ruchu | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 06 | CPV-45316110-9 Transport zdemotowanych elementów do RD Września | | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Śrem
 Obiekt: Oświetlenie uliczne
 Rodzaj robót: Przebudowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ulic Powstańców Wlkp. i Gostyńskiej w Śremie

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

06-05-2014

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|--|-------------------|---|----------------|----------|
| 01 | CPV-45316110-9 Demontaż istniejącego oświetlenia | | | | |
| 01 | 9 | KNP | 1018-13-29-01-00 Ustalenie przebiegu trasy kabla dł do 500 m | szt | 4,000 |
| 01 | 10 | KNKB | 001-03-09-11-00 Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3 | metr | 1673,000 |
| 01 | 20 | KNKB | 005-06-01-02-12 Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 z wykopu ręcznie | metr | 1673,000 |
| 01 | 30 | KNKB | 005-06-03-02-12 Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 ze słupów | metr | 270,000 |
| 01 | 40 | KNR | 510-10-05-07-04 Demontaż na zamontowanym wysięgniku oprawy wsp: R = 0,955 | szt | 45,000 |
| 01 | 41 | KNR | 510-10-04-02-00 Demontaż przewodu YDY 3x2,5 z wysięgnika na słupie podnośnikiem samochodowym wsp: R = 0,955 | metr | 67,500 |
| 01 | 50 | KNR | 510-10-04-01-00 Demontaż przewodu YDY 3x2,5 ze słupa z podnośnika samochodowego wsp: R = 0,955 | metr | 360,000 |
| 01 | 60 | KNR | 510-10-01-04-01 Demontaż tabliczek bezpiecznikowych wsp: R = 0,955 | szt | 45,000 |
| 01 | 80 | KNR | 510-00-31-05-00 Demontaż słupa oświetleniowego WZ-9 mechanicznie wsp: R = 0,955 | szt | 45,000 |
| 02 | CPV-45316110-9 Montaż oświetlenia | | | | |
| 02 | 10 | KNKB | 001-03-09-11-00 Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3 | metr | 1802,000 |
| 02 | 20 | KNNR | N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m | metr | 3604,000 |
| 02 | 30 | KNR | 510-01-03-02-01 Układanie kabla YAKY 4x35 mm ² w rowie kablowym ręcznie wsp: R = 0,955 | metr | 1526,000 |
| 02 | 40 | KNR | 510-00-41-02-00 Przepust rurą Arot ø 110 wsp: R = 0,955 | metr | 276,000 |
| 02 | 50 | KNKB | 001-03-10-05-00 Wykopy ręczne z zasypem dla słupów głęb do 2,0 m kat 3 | m ³ | 58,500 |
| 02 | 60 | KNR | 510-07-09-05-01 Mechaniczne stawianie słupa typ SW9 w gruncie kategorii 1-3 wsp: R = 0,955 | szt | 45,000 |
| 02 | 70 | KNR | 510-10-02-02-00 Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego SW-923/60 układ ramion "B" na słupie wsp: R = 0,955 | szt | 41,000 |
| 02 | 80 | KNR | 510-10-02-03-00 Montaż wysięgnika rurowego 2-ramiennego SW-923/60 układ ramion "C" na słupie wsp: R = 0,955 | szt | 3,000 |
| 02 | 81 | KNR | 510-10-02-04-00 Montaż wysięgnika rurowego 3-ramiennego SW-923/60 układ ramion "F" na słupie wsp: R = 0,955 | szt | 1,000 |
| 02 | 90 | KNR | 510-10-04-01-00 Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w słup z podnośnika samochodowego wsp: R = 0,955 | metr | 400,000 |
| 02 | 100 | KNR | 510-10-04-02-00 Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym wsp: R = 0,955 | metr | 75,000 |
| 02 | 110 | KNR | 510-10-05-07-04 Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy Ambar 2 MH 150W wsp: R = 0,955 | szt | 40,000 |
| 02 | 120 | KNR | 510-10-05-07-04 Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy Ambar 3 MH 250W | szt | 10,000 |

| | | SYMBOL | | NAZWA | | JEDN | | MIARY | | ILOŚĆ | |
|----------------|---|---------|------------------|--|--|------|--|-------|------|----------|--|
| DZ | POZ | POZYCJI | | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | | | | | | | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 02 | 140 | KNR | 510-10-01-01-00 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych 1-oprawa | | | | | szt | 41,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 02 | 150 | KNR | 510-10-01-01-00 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych 2-oprawy | | | | | szt | 3,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 02 | 151 | KNR | 510-10-01-01-00 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych 3-oprawy | | | | | szt | 1,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 02 | 160 | KNR | 510-01-14-02-01 | Układanie kabla YAKY 4x35 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych | | | | | metr | 576,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 02 | 170 | KNKB | 005-06-05-06-00 | Obróbka na sucho kabla energet 4-żył do 50 mm² | | | | | szt | 45,000 | |
| 02 | 180 | KNKB | 005-01-01-02-00 | Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-4 | | | | | kmpł | 1,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 03 | CPV-45312310-3 Uziemienia | | | | | | | | | | |
| 03 | 10 | KNKB | 005-05-02-08-00 | Montaż uziomu w wykopie gł 1,0 m kat 3 | | | | | metr | 1802,000 | |
| 03 | 20 | KNKB | 005-05-02-11-00 | Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego kat 3 | | | | | metr | 78,000 | |
| 03 | 30 | KNKB | 005-05-04-01-00 | Montaż złącza kontrolnego | | | | | szt | 45,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 04 | CPV-45316110-9 Próby pomontażowe | | | | | | | | | | |
| 04 | 10 | KNP | 1018-13-27-02-00 | Linia kablowa do 1 kV 4-żyłowa | | | | | szt | 46,000 | |
| 04 | 20 | KNP | 1018-13-49-01-00 | Złącze kablowe | | | | | szt | 1,000 | |
| 04 | 30 | KNP | 1018-13-46-12-00 | Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenerget | | | | | szt | 13,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 05 | CPV-71354000-4 Geodezja | | | | | | | | | | |
| 05 | 10 | | 000-00-00-00-00 | Inwentaryzacja geodezyjna | | | | | szt | 1,000 | |
| 05 | 20 | | 000-00-00-00-00 | Projekt organizacji ruchu | | | | | szt | 1,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 06 | CPV-45316110-9 Transport zdemotowanych elementów do RD Września | | | | | | | | | | |
| 06 | 10 | KNR | 513-08-01-01-00 | Transport na odl 20 km prefabrykatów żelbetowych | | | | | Mg | 4,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |
| 06 | 20 | KNR | 513-08-01-06-00 | Transport prefabrykatów żelbetowych - każde następne 5 km | | | | | Mg | 24,000 | |
| wsp: R = 0,955 | | | | | | | | | | | |