

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Zakrucze dz. nr: 263, 264, 298/5, 298/6, 299, 3349
INWESTOR : Gmina Małogoszcz
ADRES INWESTORA : 28-366 Małogoszcz ul. Jaszowskiego 3A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| WAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|---|---|-----------------------|---------|--------|
| 1 | | | Zakrucze - obwód L1 | | | |
| 1 | | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | | 1.000 |
| d.1 | | | 1 | słup | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | | 4.000 |
| d.1 | | | 4 | słup | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | KNNR 1 0103-01 z.o.2.10.1. 9901-02 | Ścinanie piłą mechaniczną konarów o średnicy 10-15 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) | szt. | | 10.000 |
| d.1 | | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | | KNNR 1 0107-03 0107-05 | Wywożenie gałęzi na odległość 2 km | mp | | 2.000 |
| d.1 | | | 2 | mp | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | | KNNR 1 0107-05 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km | mp | | 2.000 |
| d.1 | | | 2 | mp | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| | | | Mnożnik obmiaru | | *15 | 30.000 |
| 6 | | KNNR 5 0903-03 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - ustój UP1(mteriał) | słup | | 5.000 |
| d.1 | | | 5 | słup | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | | KNNR 5 0903-04 | Hak wieszakowy z uchwytem odciągowym | szt. | | 4.000 |
| d.1 | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | | KNNR 5 0903-04 | Hak wieszakowy z uchwytem narożnym lub przelotowym na słupie - oświetlenie | szt. | | 4.000 |
| d.1 | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | | KNNR 0-05-0906-0300 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV | szt. | | 2.000 |
| d.1 | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSnn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 | km.prz ew. km.prz ew. | 0.225 | 0.225 |
| d.1 | | | 0.225 | | | |
| | | | | | RAZEM | 0.225 |
| 11 | | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - analogia - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową | szt. | | 7.000 |
| d.1 | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 12 | | KNNR 5 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych na słupie - analogia | szt. | | 7.000 |
| d.1 | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 13 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | 7.000 |
| d.1 | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 14 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż sterownika w oprawie oświetleniowej- analogia | szt. | | 7.000 |
| d.1 | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 | | KNNR 13-21-0201-0100 | Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV | odc. | | 1.000 |
| d.1 | | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | | KNNR 0-05-1304-0500 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej | szt. | | 7.000 |
| d.1 | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 17 | | pozycja uproszczona - wg. cen rynkowych | Obsługa geodezyjna | kpl. | | 1.000 |
| d.1 | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Wartość zł |
|---|-----------------|---|---|-------------|---------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | | Zakruche - obwód L1 | | | |
| 1 d.1 | | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | 1 | |
| 2 d.1 | | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | 4 | |
| 3 d.1 | | KNNR 1 0103-01 z.o.2.10.1.9901-02 | Ścinanie piłą mechaniczną konarów o średnicy 10-15 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) | szt. | 10 | |
| 4 d.1 | | KNNR 1 0107-03 0107-05 | Wywożenie gałęzi na odległość 2 km | mp | 2 | |
| 5 d.1 | | KNNR 1 0107-05 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km | mp | 2*15 = 30.000 | |
| 6 d.1 | | KNNR 5 0903-03 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - ustój UP1(mteriał) | słup | 5 | |
| 7 d.1 | | KNNR 5 0903-04 | Hak wieszakowy z uchwytem odciągowym | szt. | 4 | |
| 8 d.1 | | KNNR 5 0903-04 | Hak wieszakowy z uchwytem narożnym lub przelotowym na słupie - oświetlenie | szt. | 4 | |
| 9 d.1 | | KNNR 0-05-0906-0300 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV | szt. | 2 | |
| 10 d.1 | | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 | km.przew. | 0.225 | |
| 11 d.1 | | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - analogia - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową | szt. | 7 | |
| 12 d.1 | | KNNR 5 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych na słupie - analogia | szt. | 7 | |
| 13 d.1 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 7 | |
| 14 d.1 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż sterownika w oprawie oświetleniowej- analogia | szt. | 7 | |
| 15 d.1 | | KNNR 13-21-0201-0100 | Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV | odc. | 1 | |
| 16 d.1 | | KNNR 0-05-1304-0500 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciw-porażeniowej | szt. | 7 | |
| 17 d.1 | | pozycja uproszczona - wg. cen rynkowych | Obsługa geodezyjna | kpl. | 1 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Roboty instalacji elektrycznych (SK) | r-g | 102.799 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|---------|------------|---------|
| 1. | bezpiecznik napowietrzny z zaciskiem przebijającym izolację i wkładką bezpiecznikową | szt | 7.000 | | |
| 2. | hak wieszakowy | szt. | 8.000 | | |
| 3. | klamerka COT 36 | szt | 48.000 | | |
| 4. | konstrukcja mocująca wysięgnik | kg | 14.000 | | |
| 5. | lampa oświetleniowa kompletna TECEO S / 5246/24LEDs 700mA NW 740 - 53,5W wg opisu w projekcie | kpl. | 7.000 | | |
| 6. | obejmka OB-34a | szt | 14.000 | | |
| 7. | Objemka OU-1a/VE | szt | 5.000 | | |
| 8. | Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV | szt | 2.000 | | |
| 9. | Opaska PER 15 | szt | 40.000 | | |
| 10. | Oślonka końca przewodu PK 99.2525 | szt | 8.000 | | |
| 11. | płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m | szt | 5.000 | | |
| 12. | płyta ustojowa U-85 | szt | 5.000 | | |
| 13. | przewód goły L 16 | m | 60.000 | | |
| 14. | Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 mm2 | m | 234.000 | | |
| 15. | sterownik kontabilny z programem URBAN | kpl. | 7.000 | | |
| 16. | taśma stalowa 20x0,7 COT 37 | kpl | 21.000 | | |
| 17. | taśma stalowa COT 37 + COT36 | kpl | 16.000 | | |
| 18. | Uchwyt dwumetalowy GALMAR 11803 | szt. | 36.000 | | |
| 19. | uchwyt narożny i przelotowy SO 130 | szt | 4.000 | | |
| 20. | uchwyt odciągowy SO 80 | szt | 4.000 | | |
| 21. | wkładka gumowa typ PK | szt | 3.618 | | |
| 22. | wysięgniki rurowe | szt | 7.000 | | |
| 23. | Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 12.05 | szt. | 16.000 | | |
| 24. | Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5 | szt | 4.000 | | |
| 25. | Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6 | szt | 1.000 | | |
| 26. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 2.319 | | |
| 2. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0.450 | | |
| 3. | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM | m-g | 0.690 | | |
| 4. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 14.808 | | |
| 5. | przyczepa dłuźycowa | m-g | 2.000 | | |
| 6. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.349 | | |
| 7. | przyczepa skrzyniowa | m-g | 3.940 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 4.068 | | |
| 9. | żuraw samochodowy | m-g | 7.349 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: