

1BALTAZAR.KS™

PU METEL

91-129 Łódź, ul. Traktorowa 74/66

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia w ulicy Baltazara Gąbkij w Swędowniei
ADRES INWESTYCJI : ul. Baltazara Gąbki
INWESTOR : Urząd Miasta- Gminy Stryków
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Kościuszki
BRANŻA : energetyczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anatol Mekwiński
KOD CPV : 45316110-9

DATA OPRACOWANIA : 28.11.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2006

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|----------------------------|---------|--------|---------|
| 1 Budowa oświetlenia CPV 45316110-9 D.07.07.01 | | | | | |
| 1 KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu EO 10,5/2,5 o masie do 1100 kg | szt. | | | |
| d.1 1001-05 | 6 | szt. | 6.000 | | |
| | | | RAZEM | | 6.000 |
| 2 KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m/6 końcowy | słup | | | |
| d.1 0903-01 | 1 | słup | 1.000 | | |
| | | | RAZEM | | 1.000 |
| 3 KNNR 5 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem | szt. | | | |
| d.1 0902-05 | 2 | szt. | 2.000 | | |
| | | | RAZEM | | 2.000 |
| 4 KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych typu R3 o masie do 15 kg na słupie | szt. | | | |
| d.1 1002-01 | 7 | szt. | 7.000 | | |
| | | | RAZEM | | 7.000 |
| 5 KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | | | |
| d.1 1003-04 | 7 | | 7.000 | | |
| | | | RAZEM | | 7.000 |
| 6 KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | | |
| d.1 1004-02 | 7 | szt. | 7.000 | | |
| | | | RAZEM | | 7.000 |
| 7 KNNR 5 | Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna | szt. | | | |
| d.1 1006-01 | 6 | szt. | 6.000 | | |
| | | | RAZEM | | 6.000 |
| 8 KNNR 5 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik | szt. | | | |
| d.1 0902-06 | 1 | szt. | 1.000 | | |
| | | | RAZEM | | 1.000 |
| 9 KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | | |
| d.1 0701-02 | 55 | m ³ | 55.000 | | |
| | | | RAZEM | | 55.000 |
| 10 KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | | |
| d.1 0706-01 | 217.5 | m | 217.500 | | |
| | | | RAZEM | | 217.500 |
| 11 KNNR 5 | Układanie kabli YAKY 4x25mm2 o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | | |
| d.1 0707-02 | 250 | m | 250.000 | | |
| | | | RAZEM | | 250.000 |
| 12 KNNR 5 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | | |
| d.1 0702-02 | 55 | m ³ | 55.000 | | |
| | | | RAZEM | | 55.000 |
| 13 KNNR 5 | Układanie kabli typu YAKY 4x25mm2 o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych | m | | | |
| d.1 0717-02 | 7 | m | 7.000 | | |
| | | | RAZEM | | 7.000 |
| 14 KNNR 5 | Układanie kabli YAKY 4x25mm2 o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | | |
| d.1 0717-06 | 3 | m | 3.000 | | |
| | | | RAZEM | | 3.000 |
| 15 KNNR 9 | Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego | przył. | | | |
| d.1 0702-04 analogia | 1 | przył. | 1.000 | | |
| | | | RAZEM | | 1.000 |
| 16 KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm | m | | | |
| d.1 0705-01 | 19 | m | 19.000 | | |
| | | | RAZEM | | 19.000 |
| 17 KNNR 5 | Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | | |
| d.1 0726-10 | 12 | szt. | 12.000 | | |
| | | | RAZEM | | 12.000 |
| 18 KNNR 5 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | | |
| d.1 0906-03 | 4 | szt. | 4.000 | | |
| | | | RAZEM | | 4.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------------------|---|--------------|--------|--------|
| 19 | KNNR 5 d.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III | iff | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 6 | odc. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 13-21 d.1 0301-03 analogia | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | kpl.po m. | | |
| | | 1 | kpl.po m. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 13-21 d.1 0301-04 analogia | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku | kpl.po m. | | |
| | | 21 | kpl.po m. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 2 Demontaż oświetlenia CPV 45316110-9 D.07.07.01 | | | | | |
| 27 | KNNR 9 d.2 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 9 d.2 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNNR 9 d.2 0901-08 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |