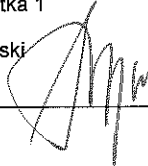

PRZEDMIAR ROBÓT - oświetlenie terenu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 9 sierpień 2012



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------------------------------|---------------------|-----|------|
| Oświetlenie zewnętrzne | | | |
| 1 | Oświetlenie uliczne | 1.1 | 1.27 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------|------------------|
| Oświetlenie zewnętrzne | | | | | |
| 1 | | Oświetlenie uliczne | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 0,4*0,7*1510 | m ³ m ³ | 422,800 | |
| | | | | RAZEM | 422,80 |
| 1.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 1510 | m m | 1 510,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 510,000 |
| 1.3 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura 110 101 | m m | 101,000 | |
| | | | | RAZEM | 101 |
| 1.4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura grubościenna 110 299 | m m | 299,000 | |
| | | | | RAZEM | 299 |
| 1.5 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKSY 5x2,5 240 | m m | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 1.6 | KNNR 5 0707-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25 1861 | m m | 1 861,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 861,000 |
| 1.7 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25 400 | m m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 1.8 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 20x4 90 | m m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90 |
| 1.9 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 72 | m m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 1.10 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 1.11 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny 59 | szt. szt. | 59,000 | |
| | | | | RAZEM | 59 |
| 1.12 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 1.13 | KNNR 5 1003-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m - przewód YKY 3x1,5 mm ² 87 | kpl. kpl. | 87,000 | |
| | | | | RAZEM | 87 |
| 1.14 | KNNR 5 0404-02 | Szafka oświetleniowa 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.15 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe(słupowe) z 1 pojed.zabezp. 64 | kpl. kpl. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 1.16 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe(słupowe) z podwójnym zabezp. 123 | kpl. kpl. | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |
| 1.17 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe (słupowe) z potrójnym zabezp. 64 | kpl. kpl. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1.18 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe (słupowe) z poczwórnym zabezp. 64 | kpl. kpl. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 1.19 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik 1-fazowy WP10A pokrętny w obudowie 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.20 | KNNR 5 0312-09 | Wkładka bezpiecznikowa D0 6A 69 | szt. szt. | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 1.21 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ELGO-YU-WO0038-39, 250W 22 | szt. szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22 |
| 1.22 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ELGO-YU-WO0038-38, 150W 47 | szt. szt. | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47 |
| 1.23 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 69 | pomiar pomiar | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69 |
| 1.24 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy 2 | odci- nek odci- nek | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 1.25 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy 66 | odci- nek odci- nek | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66 |
| 1.26 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 9 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 1.27 | KNNR 5 0702-03 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 0,6*0,4*1510 | m ³ m ³ | 362,400 | |
| | | | | RAZEM | 362,400 |