

PRZEDMIAR ROBÓT

ULICA KWIATKOWSKIEGO - BOJANOWSKA I ETAP STAŁOWA WOLA

Data: 08-05-14

Budowa: OŚWIETLENIE DROGOWE

Zamawiający: GMINA STAŁOWA WOLA 37-450 STAŁOWA WOLA UL. WOLNOŚCI 7

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|-------|-------|---------|
| 1 OŚWIETLENIE ULICZNE | | | | |
| 1.1 KNNR 5/701/2 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | 756 | | m3 |
| 1.2 KNNR 5/722/1 | Przewierthy ręczne dla rur pod obiektami, rury SRS 110 | 94 | | m |
| 1.3 KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych AROT SRS 110 | 101 | | m |
| 1.3 KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych AROT PS 160 | 66 | | m |
| 1.4 KNNR 5/722/1 | Przewierthy ręczne dla rur pod obiektami, rury SRS 160 | 22 | | m |
| 1.5 KNNR 5/405/5 | Montaż szafy oświetlenia ulicznego | 1 | | kpl |
| 1.6 KNNR 5/706/1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4m | 2 294 | | m |
| 1.7 KNNR 5/707/4 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0.kg/m, przykrycie folią YAKY 4 X 120 | 74 | | m |
| 1.8 KNNR 5/707/2 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0.kg/m, przykrycie folią YAKY 4 X 35 | 2 388 | | m |
| 1.9 KNNR 5/907/6 | Układanie uziomów w rowach kablowych | 2 388 | | m |
| 1.10 KNNR 5/702/2 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | 756 | | m3 |
| 1.11 KNNR 5/1401/1 (1) | Wykopy mechaniczne pod słupy | 49 | | stanow |
| 1.12 KNNR 5/1001/3 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany 9m z fundamentem i zestawem ścięciowym kable | 49 | | szt |
| 1.13 KNNR 5/1002/1 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych | 48 | | szt |
| 1.14 KNNR 5/1002/1 | Montaż wysięgników rurowych czteroramiennych | 1 | | szt |
| 1.15 KNNR 5/1003/4 (1) | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12m | 52 | | kpl |
| 1.16 KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku 150W | 52 | | szt |
| 1.17 KNNR 5/726/10 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50.mm2 YAKY 4 X 35 | 102 | | szt |
| 1.18 KNNR 5/1203/5 | Podcięcie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50.mm2 | 408 | | szt |
| 3 POMIARY ELEKTRYCZNE | | | | |
| 3.1 KNNR 5/1302/3 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | 102 | | odcinek |
| 3.2 KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 1 | | szt |
| 3.3 KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 50 | | szt |
| 4 INWENTARYZACJA | | | | |
| 4.1 KNP 1813/1360/1 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | 1 | | kpl |

Zestawienie robocizny

| Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|------------|------|---------|
| Robotnicy | r-g | 5 386,6556 | | |
| Razem (z dokładności do zaokrąglenia): | | 5 386,6556 | | |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena wyj. | Wartość |
|----------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|
| Bednarka ocynkowana St0S 25x4.mm | m | 2 483,52 | | |
| Bezpiecznik topikowy BiWTs 10A | szt | 102,78044 | | |

| Nazwa materia³u | Jedn. | Iloœ | Cena wyjêc. | Wartoœ |
|---|-------|----------|----------------|--------|
| Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego gruboœci 0.4-0.6 mm, gatunek I/II | m2 | 1 034,04 | | |
| Fundament F-150 | kpl | 49 | | |
| Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35·mm2 SE | m | 2 483,52 | | |
| Kabel YAKY 0,6/1kV 4x120·mm2 SE | m | 76,96 | | |
| Koñcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na ³y³ach Cu 35-50·mm2 | szt | 510 | | |
| Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 348,2 | | |
| Oprawa ONYX 2 150W | szt | 52 | | |
| Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 0.5·mm (do g³adzi) | m3 | 128,464 | | |
| Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2 | m | 624 | | |
| Rura AROT PS 160 | m | 68,64 | | |
| Rura AROT SRS 110 | m | 105,04 | | |
| S³upek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm | szt | 36,93 | | |
| S³upy stalowe ocynkowany 9m | szt | 49 | | |
| Szafa oœwietlenia ulicznego z fundamentem | kpl | 1 | | |
| Tablica bezpiecznikowa s³upowa | szt | 49 | | |
| Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50·mm2 | szt | 102 | | |
| Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 27,526 | | |
| Wykonanie jednego metra przepychu AROT SRS 110 | mb | 120,64 | | |
| Wysiêgnik czteroramienny | szt | 1 | | |
| Wysiêgnik do opraw jednoramienny | szt | 48 | | |
| ³arówka Masterson - PIA + 150W | szt | 52 | | |
| Razem (z dok³adnoœci¹ do zaokr¹gleñ): | | | | |

Zestawienie sprzêtu

| Nazwa sprzêtu | Jedn. | Iloœ | Cena | Wartoœ |
|--|-------|----------|------|--------|
| Ci¹gnik ko³owy 18-22 kW (25-30 KM) (1) | m-g | 11,079 | | |
| Koparko-³adowarka na podwoziu ci¹gnika ko³owego 0.15·m3 (1) | m-g | 3,92 | | |
| Podnoœnik monta¿owy PHM samochodowy (2) | m-g | 87,29 | | |
| Przyczêpa d³u¿ycowa do samochodu, do 4.5·t | m-g | 19,6 | | |
| Przyczêpa do przewo¿enia kabli 4-7·t | m-g | 11,079 | | |
| Przyczêpa skrzyniowa 3-5·t | m-g | 51,94 | | |
| Samochód samowy³adowczy 5-10·t (1) | m-g | 18,352 | | |
| Ôrodek transportowy (1) | m-g | 264,3122 | | |
| Urz¹dzenie wiertnicze do otworów pod s³upy na samochodzie 800·mm (1) | m-g | 44,1 | | |
| ³uraw samochodowy 5-6·t (1) | m-g | 82,756 | | |
| Razem m-g (z dok³adnoœci¹ do zaokr¹gleñ): | | 594,4282 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu | Wartoœ z narzutami |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 OŚWIETLENIE ULICZNE | |
| 3 POMIARY ELEKTRYCZNE | |
| 4 INWENTARYZACJA | |