

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul. Łanowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 406/2,406/1,416/3,15/1,439/1,439/18,439/17,1473,15/2,1478/3,1479/2,
1480,1481,1482,1488,439/21,439/16,439/42,439/41,439/19,439/14,439/31,439/28,439/29,439/30,439/33,
439/36,439/32,1489,1490,1491,1492,1493,444/6 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|--|-------|---------|---------|
| ul. Łanowa | | | | | |
| 1 | | Linia kablowa nn | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie | m | | |
| d.1 | 0701-02 | kat. III | m | 265,000 | |
| | | 27+43+41+41+40+40+33 | | RAZEM | 265,000 |
| 2 | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 | m | | |
| d.1 | 0301-02 | m | m | 265,000 | |
| | | Krotność = 2 | | RAZEM | 265,000 |
| | | 265 | | | |
| 3 | KNR 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura SRS 75mm | m | | |
| d.1 | 0303-01 | | m | 49,500 | |
| | | 49,5 | | RAZEM | 49,500 |
| 4 | KNR 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura DVK 75mm | m | | |
| d.1 | 0303-01 | | m | 2,000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel | m | | |
| d.1 | 0707-01 | YAKXS 4x25mm | m | 213,500 | |
| | | 265-51,5 | | RAZEM | 213,500 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- | m | | |
| d.1 | 0713-01 | mkniętych - kabel YAKXS 4x25mm | m | 51,500 | |
| | | 51,5 | | RAZEM | 51,500 |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do słupa - kabel YAKXS | m | | |
| d.1 | 0717-05 | 4x25mm | m | 21,000 | |
| | analogia | 7*3 | | RAZEM | 21,000 |
| 8 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- | m | | |
| d.1 | 0717-05 | cowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x25mm | m | 3,000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3,000 |
| 9 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - | m | | |
| d.1 | 0717-01 | kabel YAKXS 4x25mm | m | 8,000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8,000 |
| 10 | KNNR 5 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- | szt. | | |
| d.1 | 0906-03 | wanych ASA 660-5BO-E1-K | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w | m | | |
| d.1 | 0704-02 | gruncie kat. III | m | 265,000 | |
| | | 265 | | RAZEM | 265,000 |
| 12 | KNR-W 5-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o | szt. | | |
| d.1 | 0601-10 | przechr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt. | 14,000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14,000 |
| 13 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-03 | | odc. | 7,000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7,000 |
| 14 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-05 | | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Słupy oświetleniowe | | | |
| 15 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetle- | szt. | | |
| d.2 | 1001-01 | niowy typu S-80/6-3 | szt. | 7,000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7,000 |
| 16 | KNR 5-10 | Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłóvkowych - URBINO | szt. | | |
| d.2 | 1005-01 | LED 55W/740 5650lm O4 IP66 | szt. | 7,000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7,000 |
| 17 | KNR 5-10 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgniki St - | szt. | | |
| d.2 | 1002-01 | dł. 1,5m | szt. | 7,000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7,000 |
| 18 | KNR 5-10 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- | m-1 | | |
| d.2 | 1004-01 | ry osłonowe | m-1 | 56,000 | |
| | | 7*8 | przew | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-----------------|-----------------|
| 19 | KNR 5-08 d.2 0204-04 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur 7*1 | m m | RAZEM 7,000 | 56,000 7,000 |
| 20 | KNR-W 5-10 d.2 0809-02 | Montaż uziomów poziomych lub przew.uziem.przy głębok.wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 7*10 | m m | RAZEM 70,000 | 7,000 70,000 |
| 21 | KNR-W 5-10 d.2 0810-02 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa) 7 | szt. szt. | RAZEM 7,000 | 70,000 7,000 |
| 22 | KNR 5-14 d.2 0604-01 | Przykrecające tabliczek opisowych - słupy oświetleniowe 7 | szt. szt. | RAZEM 7,000 | 7,000 7,000 |
| 23 | KNR 5-14 d.2 0604-01 | Przykrecające tabliczek opisowych - opis kabli 14 | szt. szt. | RAZEM 14,000 | 7,000 14,000 |
| | | | | RAZEM | 14,000 |