

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Stworzenie miejsca do aktywnego odpoczynku
w naturalnym środowisku w rejonie potoku
Wielka Puszcza w Porąbce przy zbiegu ulic
Wielska Puszcza - Poziomkowa
ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45212140-9 (Obiekty rekreacyjne)
45316100-6 (Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 Oświetlenie terenu aktywnego wypoczynku przy ulicy Poziomkowej dz.6258/3 w Puszczy Wielkiej. | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup parkowy | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | stałowy oc S-40 h=4m | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0701-03 | 70*0.7*0.4 | m ³ | 19.600 | |
| | | | | RAZEM | 19.600 |
| 3 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50 | m | | |
| d.1 | 0705-01 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS | m | | |
| d.1 | 0707-02 | 4x25 mm2 | m | 67.000 | |
| | | 67 | | RAZEM | 67.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25 mm2 | m | | |
| d.1 | 0713-02 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na kabel w rowie o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 8 | KNNR 5 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | 0907-06 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 9 | KNNR 5 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie | szt. | | |
| d.1 | 0611-02 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0702-03 | 70*0.5*0.4 | m ³ | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 11 | KNNR 1 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV | m ² | | |
| d.1 | 0501-02 | 70*0.5 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 12 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0726-10 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 4 m | kpl.prz ew. | | |
| d.1 | 1003-03 | 4 | kpl.prz ew. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED PARK Plus 20 | szt. | | |
| d.1 | 1004-02 | 45W | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 15 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-03 | 5 | odc. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 18 | Kal. własna | Geodezyjna inwentaryzacja trasy kabla | kpl. | | |
| d.1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 1. | plyty drogowe 50x50x10cm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | |
| 2. | złącze kablowe IZK 4 | szt | 16.0000 | | 16.0000 | | |
| 3. | piasek | m ³ | 7.8400 | | 7.8400 | | |
| 4. | kable energetyczne YAKXS 4x25 mm2 | m | 82.1600 | | 82.1600 | | |
| 5. | wazelina techniczna | kg | 1.2170 | | 1.2170 | | |
| 6. | opaski kablowe typu Oki | szt | 15.6600 | | 15.6600 | | |
| 7. | folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 28.1400 | | 28.1400 | | |
| 8. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 1.0050 | | 1.0050 | | |
| 9. | Geodezyjna inwentaryzacja trasy kabla | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 10. | rury przewodowe z PCW DVK 50 | m | 3.1200 | | 3.1200 | | |
| 11. | słup parkowy stalowy oc S-40 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | |
| 12. | fundamenty żelbetowe prefabrykowane F- 100 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | |
| 13. | przewód YKY 3x2,5 mm2 | m | 16.6400 | | 16.6400 | | |
| 14. | Oprawa LED PARK Plus 20 45W | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | |
| 15. | bednarka ocynkowana | m | 72.8000 | | 72.8000 | | |
| 16. | materiały pomocnicze | zł | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |

Słownie: