

"GRAF" Pracownia Architektoniczno - Graficzna
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok
Data opracowania: 2013-01-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zwiększenie atrakcyjności Miasta Szczuczyn poprzez kompleksowe uzbrojenie terenów inwestycyjnych strefy aktywności gospodarczej w Szczuczynie - branża elektryczna

Adres inwestycji: Dz. nr geod. 457, 1220, 122, 561, 560/2, 254, 233, 234, 235, 236, 237/1, 237/2, 237/3, 238, 239, 249 w miejscowości Szczuczyn, woj. podlaskie
Zamawiający: GMINA SZCZUCZYN, 19-230 Szczuczyn Plac 1000 - lecia 23, tel. 86 273 50 80, faks. 86 273 50 81

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. arch. Andrzej Szczuczynski

Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. upr. 0270

Zwiększenie atrakcyjności Miasta Szczuczyn poprzez kompleksowe uzbrojenie terenów inwestycyjnych strefy aktywności gospodarczej w Szczuczynie - branża elektryczna

Spis działów

Strona 1

| Dział kosztorysu | Symbol CPV |
|---|------------|
| 1. Montaż oświetlenia zewnętrznego i rozłożenie kabli | |
| 2. Zasilanie przepompowni deszczowych i ścieków | |
| 3. Badanie i pomiary | |

mgr inż. Andrzej Kuczyński
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.
Nr ewid. upr. 21. 2724

Zwiększenie atrakcyjności Miasta Szczuczyn poprzez kompleksowe uzbrojenie terenów inwestycyjnych strefy aktywności gospodarczej w Szczuczynie - branża elektryczna**Przedmiar robót**

| Opis robót | Ilość robót |
|--|------------------|
| Dział nr 1. Montaż oświetlenia zewnętrznego i rozłożenie kabli | |
| 1. KNNR 5 0701-0400 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. I-II, koparka łańcuchowa | 1400,0000 |
| Jednostka: 1 m ³ | 1400,0000 |
| 1400 | 1400,0000 |
| 2. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 100 kg, słup stalowy | 32,0000 |
| Jednostka: 1 szt | 32,0000 |
| 32 | 32,0000 |
| 3. KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego | 9,1500 |
| Jednostka: 100m/1przew. | 915,0000 |
| 61*15 | 915,0000 |
| 4. KNR 5-10 0103-0500 ośw zew. Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 5.5kg/m. Folia kalandrowana | 10,0000 |
| Jednostka: 100 m | 1000,0000 |
| 1000 | 1000,0000 |
| 5. KNR 2-01 0320-0100 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntul-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m | 4,4800 |
| Jednostka: 100m ³ | 448,0000 |
| 0,4*0,8*1*1400 | 448,0000 |
| 6. KNR 5-10 0301-0100 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m | 14,0000 |
| Jednostka: 100 m | 1400,0000 |
| 1400 | 1400,0000 |
| Dział nr 2. Zasilanie przepompowni deszczowych i ścieków | |
| 1. KNNR 5 0701-0400 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. I-II, koparka łańcuchowa | 100,0000 |
| Jednostka: 1 m ³ | 100,0000 |
| 100 | 100,0000 |
| 2. KNR 5-10 0103-0600 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 9.0kg/m. Folia kalandrowana | 1,0000 |
| Jednostka: 100 m | 100,0000 |
| 100 | 100,0000 |
| 3. KNR 2-01 0320-0100 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntul-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m | 0,2800 |
| Jednostka: 100m ³ | 28,0000 |
| 0,4*0,7*1*100 | 28,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| 4. E-0510 0500-0200 Przepusty z rur ochronnych z PCV - wykop mechaniczny. Kategoria gruntu I-II, głęb. ułożenia rury do 0,8 m Jednostka: 100 m | 3,0000 |
| 300 | 300,0000 |
| 5. KNNR 5 0401-0300 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Złącze kablowe typu: Z-21 Jednostka: 1 kpl | 4,0000 |
| 4 | 4,0000 |
| 6. KNNR 5 0403-0100 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach. Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg, mocowane na fundamencie prefabrykowanym Jednostka: 1 szt | 4,0000 |
| 4 | 4,0000 |
| 7. KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m | 1,0000 |
| 100 | 100,0000 |
| Dział nr 3. Badanie i pomiary | |
| 1. KNNR 5 1303-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 4,0000 |
| 4 | 4,0000 |
| 2. KNNR 5 1303-0200 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 8,0000 |
| 8 | 8,0000 |
| 3. KNNR 5 1303-0300 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 2,0000 |
| 2 | 2,0000 |
| 4. KNNR 5 1303-0400 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 3,0000 |
| 3 | 3,0000 |
| 5. KNR 4-03 1202-0100 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy Jednostka: 1 pomiar | 4,0000 |
| 4 | 4,0000 |

mgr inż.

Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. upr.