

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa parkingu przy Zespole Szkół Nr 2 w Grajewie wraz z budową zjazdu - instalacje elektryczne

Adres inwestycji: DZ. NR EWID. 2031/86, UL. WOJSKA POLSKIEGO 84, 19-200 GRAJEWO

Zamawiający: Powiat Grajewski, 19-200 Grajewo ul. Strażacka 6b


P R A C O W N I A
ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA
PIOTR KUCZYŃSKI
15-463 Białystok, ul. Czysta 14
NIP 719-134-30-67 REGON 050697901

Budowa parkingu przy Zespole Szkół Nr 2 w Grajewie wraz z budową zjazdu - instalacje elektryczne

Przedmiar robót

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| Dział nr 1. Montaż oświetlenia zewnętrznego i rozłożenie kabli [CPV: 34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe] | |
| 1. KNNR 9 0202-0200 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20kg - wymiana Jednostka: 1 szt | 1,0000 |
| 1 | 1,0000 |
| 2. KNP T.VII CZ.IV 0408-0101 Montaż uziemień w rozdzielnicach. Montaż taśmy uziemiającej skręconej śrubami Jednostka: 1 m2 | 10,0000 |
| 10 | 10,0000 |
| 3. KNNR 5 0701-0400 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. I-II, koparka łańcuchowa Jednostka: 1 m3 | 49,2800 |
| (86+90)*0,7*0,4 | 49,2800 |
| 4. KNR 5-10 1011-0600 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach . Wysięgnik dwuramienny z lampami led Jednostka: 1 kpl | 6,0000 |
| 6 | 6,0000 |
| 5. KNR 5-10 1011-0100 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. Wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową - 1 żarówka Jednostka: 1 kpl | 2,0000 |
| 2 | 2,0000 |
| 6. KNR 5-12 0307-0100 Zabezpieczenie podziemnych części słupów. Zabezpieczenie podziemnej części słupa Jednostka: 1 m2 | 10,0000 |
| 10 | 10,0000 |
| 7. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 100 kg, słup stalowy Jednostka: 1 szt | 6,0000 |
| 6 | 6,0000 |
| 8. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 100 kg, słup stalowy Jednostka: 1 szt | 2,0000 |
| 2 | 2,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|--|
| 9. KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego Jednostka: 100m/1przew. | 0,6100 61,0000 |
| 10. KNR 5-10 0103-0500 ośw zew. Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie 5.5kg/m. Folia kalandrowana Jednostka: 100 m | 1,7600 176,0000 |
| 11. KNR 2-01 0320-0100 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb. wykopu do 1,5 m, kat. gruntul-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m Jednostka: 100m3 | 0,4928 0,4*0,7*1*(86+90) 49,2800 |
| 12. KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0,4 m Jednostka: 100 m | 1,7600 86+90 176,0000 |
| 13. KNNR 5 1303-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 8,0000 8 8,0000 |
| 14. KNNR 5 1303-0200 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 10,0000 10 10,0000 |
| 15. 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 |
| 16. KNNR 5 1303-0400 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 2,0000 2 2,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| 17. KNR 4-03 1202-0100 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy Jednostka: 1 pomiar | |
| ----- | 14,0000 |
| 14 | 14,0000 |