

Przedmiar robót

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| Dział nr 1. Złącze kablowe | |
| 1. KNNR 5 0701-0200 | |
| Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III | |
| Jednostka: 1 m3 | |
| 10,0000 | |
| ----- | |
| | 10,0000 |
| 10 | |
| zgodnie z ST - 01 | |
| CPV 4531000-3 | |
| 2. KNR 5-10 0103-0100 | |
| Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masiedo 0.5kg/m. Folia kalandrowana | |
| Jednostka: 100 m | |
| 0,4000 | |
| ----- | |
| | 40,0000 |
| 40 | |
| zgodnie z ST - 01 | |
| CPV 45316100-6 | |
| 3. KNR 5-10 0301-0100 | |
| Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m | |
| Jednostka: 100 m | |
| 0,4000 | |
| ----- | |
| | 40,0000 |
| 40 | |
| zgodnie z ST - 01 | |
| CPV 45310000-3 | |
| 4. KNNR 5 0702-0200 | |
| Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III | |
| Jednostka: 1 m3 | |
| 10,0000 | |
| ----- | |
| | 10,0000 |
| 10 | |
| zgodnie z ST - 01 | |
| CPV 45310000-3 | |
| Dział nr 2. Montaż aparatów i rozdzielnic | |
| 1. KNR 5-08 0401-2200 | |
| Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów. Wywiercenie otworów w metalu. aparat o4 otworach mocujących | |
| Jednostka: 1 aparat | |
| 1,0000 | |
| ----- | |
| | 1,0000 |
| 1 | |
| zgodnie z ST - 01 | |
| CPV 45310000-3 | |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------|
| <p>2. KNR 5-08 0404-0700</p> <p>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez przykręcenie do gotowego podłoża. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg</p> <p>Jednostka: 1 szt</p> | 1,0000 |
| <p>1</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45315700-3</p> | 1,0000 |
| <p>3. KNR 5-08 0813-0400</p> <p>Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłocopolwinitowej. przekrój żył do 16 mm²</p> <p>Jednostka: 100 szt</p> | 0,0500 |
| <p>5</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45310000-5</p> | 5,0000 |
| <p>4. KNR 5-08 0813-0200</p> <p>Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłocopolwinitowej. przekrój żył do 4 mm²</p> <p>Jednostka: 100 szt</p> | 0,1500 |
| <p>15</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45310000-5</p> | 15,0000 |
| <p>Dział nr 3. Montaż oświetlenia zewnętrznego</p> | |
| <p>1. KNNR 5 1001-0100</p> <p>Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 100 kg, słup stalowy</p> <p>Jednostka: 1 szt</p> | 4,0000 |
| <p>4</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45316100-6</p> | 4,0000 |
| <p>2. KNR 5-10 1004-0100</p> <p>Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego</p> <p>Jednostka: 100m/1przew.</p> | 0,1200 |
| <p>12</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45311100-1</p> | 12,0000 |
| <p>3. KNNR 5 0701-0100</p> <p>Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. I-II</p> <p>Jednostka: 1 m³</p> | 50,0000 |
| <p>50</p> <p>zgodnie z ST - 01</p> <p>CPV 45310000-3</p> | 50,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------|
| 4. KNR 5-10 0103-0500 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie 5.5kg/m. Folia kalandrowana Jednostka: 100 m | 2,0000 |
| 200 zgodnie z ST - 01 CPV 45316100-6 | 200,0000 |
| 5. KNR 5-10 0301-0100 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m | 2,0000 |
| 200 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 200,0000 |
| 6. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3 | 50,0000 |
| 50 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 50,0000 |
| Dział nr 4. pomiary | |
| 1. KNNR 5 1303-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 13,0000 |
| 13 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 13,0000 |
| 2. KNNR 5 1303-0200 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 33,0000 |
| 33 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 33,0000 |
| 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 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 2,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|----------------|
| 4. KNNR 5 1303-0400 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar za każdy następnny Jednostka: 1 pomiar | 3,0000 |
| 3 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 3,0000 |
| 5. KNR 4-03 1202-0100 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy Jednostka: 1 pomiar | 13,0000 |
| 13 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 13,0000 |
| 6. KNR 4-03 1202-0200 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 3 faz Jednostka: 1 pomiar | 2,0000 |
| 2 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 2,0000 |
| 7. KNR 4-03 1205-0100 Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 4,0000 |
| 4 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 4,0000 |
| 8. KNR 4-03 1205-0200 Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar następnny Jednostka: 1 pomiar | 6,0000 |
| 6 zgodnie z ST - 01 CPV 45310000-3 | 6,0000 |