

Gmina Miasto Augustów  
ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów


Augustów 17.10.2016

I.7011.7.2016

Z uwagi na etapowanie realizacja inwestycji pn.: „**Zagospodarowanie terenów na potrzeby zabudowy usługowej wzdłuż bulwarów rzeki Netty i jeziora Necko – punkty gastronomiczne, handlowe, sportowe, rekreacyjne i kulturalne**” na **działkach nr geodezyjny 10/4, 10/5, 1/42.**” wprowadza się następujące zmiany w zakresie robót elektrycznych:

1. w elemencie “Instalacje zasilające doziemne” dodano poz. 2.13,
2. usunięto element “Rozdzielnie obiektów”.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

  
Mirosław Karolczuk

| Przedmiar: |                   | Branża elektryczna instalacje elektryczne   |        |       |
|------------|-------------------|---|--------|-------|
| Nr         | Podstawa          | Opis  | Jedn.  | Ilość |
| <b>2</b>   | <b>Element</b>    | <b>Instalacje zasilające doziemne</b>   |        |       |
| 2.1        | KNR 201/701/2 (2) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m   | m      | 398   |
| 2.2        | KNR 510/303/2     | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm DVK 110 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)  | m      | 179   |
| 2.3        | KNNR 5/723/2      | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·125·mm SRS 110   | m      | 36    |
| 2.4        | KNR 510/114/2     | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m -kabel YAKXS 4x35mm2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)                                       | m      | 679   |
| 2.5        | KNR 510/103/2 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | m      | 1868  |
| 2.6        | KNNR 5/907/6      | Układanie uziomów w rowach kablowych  | m      | 419   |
| 2.7        | KNR 201/236/1     | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III  | m3     | 127,4 |
| 2.8        | KNR 508/101/6     | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów UZ-37 do konstrukcji                   | m      | 56    |
| 2.9        | KNR 508/110/3     | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·37·mm  | m      | 56    |
| 2.10       | KNRW 510/601/10   | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2   | szt    | 18    |
| 2.11       | KNNRS 5/603/2     | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych  | m      | 74    |
| 2.12       | KNR 526/510/5     | Wprowadzenie kabla do szafy   | szt    | 9     |
| 2.13       | KNNR 5/401/1      | Złącza kablów OSZ 26x80+FPSK  | kpl    | 9     |
| <b>3</b>   | <b>Element</b>    | <b>Instalacje doziemne zasilające oświetlenie wiat i WC oraz gniazd WC</b>  |        |       |
| 3.1        | KNR 201/701/2 (2) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m   | m      | 115   |
| 3.2        | KNR 510/303/2     | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm DVK 110 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)  | m      | 24    |
| 3.3        | KNR 510/114/1     | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5·kg/m kable YKY 3x2,5mm2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)   | m      | 60    |
| 3.4        | KNR 510/114/1     | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5·kg/m kable YKY 3x2,5mm2 w rurach RL (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)                             | m      | 42    |
| 3.5        | KNR 510/103/1 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | m      | 55    |
| 3.6        | KNR 201/236/1     | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III  | m3     | 36,8  |
| 3.7        | KNR 508/101/6     | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów UZ-22 do konstrukcji                   | m      | 42    |
| 3.8        | KNR 508/110/2     | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·22·mm  | m      | 42    |
| 3.9        | KNR 508/226/1     | Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na drewno listwa 15x20 (kolor drewnopodobny)  | m      | 36    |
| 3.10       | KNNR 5/212/1      | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm2 YKY 3x2,5mm2   | m      | 36    |
| 3.11       | KNRW 510/601/5    | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16 mm2   | szt    | 20    |
| 3.12       | KNR 526/510/5     | Wprowadzenie kabla do rozdzielni  | szt    | 10    |
| 3.13       | KNNR 5/1303/1     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy  | pomiar | 10    |
| <b>5</b>   | <b>Element</b>    | <b>Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi</b>  |        |       |
| 5.1        | KNR 201/701/2 (3) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m   | m      | 162   |
| 5.2        | KNNRW 9/814/1     | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi·110·mm A110PS   | m      | 135   |
| 5.3        | KNNRW 9/814/2     | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi·200·mm A160PS   | m      | 27    |
| 5.4        | KNR 201/704/2 (3) | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m   | m      | 162   |
| 5.5        | KNR 201/236/3     | Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III   | m3     | 51,84 |
| 5.6        |                   | Planowane wyłączenia  | szt    | 3     |