

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Września rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich  
w m. Września rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2

Inwestor : Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Opracował : Adam Sakowicz

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrześnińskich w m. Września rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

Budowa : Kosztorysy  
Objekt : Września rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2  
Data : 2016-08-06

Str: 1

| Lp.      | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary    |
|----------|--|--------|----------------|
| <b>1</b> | <b>Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC</b>   |        |                |
| 1        | KNNR 005-0701-02-00 MRRiB<br><b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>   | 5,760  | m <sup>3</sup> |
|          | (23 - 5) * 0.8 * 0.4 =   | 5,760  |                |
|          | Razem =  | 5,760  | m <sup>3</sup> |
| 2        | KNNR 005-0702-02-00 MRRiB<br><b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>   | 4,320  | m <sup>3</sup> |
|          | (23 - 5) * 0.6 * 0.4 =   | 4,320  |                |
|          | Razem =  | 4,320  | m <sup>3</sup> |
| 3        | KNNR 005-0706-01-00 MRRiB<br><b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m</b>   | 36,000 | m              |
|          | (23 - 5) * 2 =   | 36,000 |                |
|          | Razem =  | 36,000 | m              |
| 4        | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB<br><b>Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III</b>   | 4,320  | m <sup>3</sup> |
|          | (23 - 5) * 0.4 * 0.6 =   | 4,320  |                |
|          | Razem =  | 4,320  | m <sup>3</sup> |
| 5        | KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III</b>  | 1,440  | m <sup>3</sup> |
|          | (23 - 5) * 0.2 * 0.4 =   | 1,440  |                |
|          | Razem =  | 1,440  | m <sup>3</sup> |
| 6        | KNNR 005-0723-02-00 MRRiB<br><b>Przewierci mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPE 50</b>   | 5,000  | m              |
|          | 5 =  | 5,000  |                |
|          | Razem =  | 5,000  | m              |
| 7        | KNNR 005-0707-02-00 MRRiB<br><b>Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YKY 4x10mm<sup>2</sup></b> | 18,000 | m              |
|          | 23 - 5 =   | 18,000 |                |
|          | Razem =  | 18,000 | m              |
| 8        | KNNR 005-0715-02-00 MRRiB<br><b>Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m</b>   | 5,000  | m              |
|          | 2 + 3 =  | 5,000  |                |
|          | Razem =  | 5,000  | m              |
| 9        | KNNR 005-0713-02-00 MRRiB<br><b>Układanie kabli, pętle, w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m</b>   | 12,000 | m              |
|          | 12 =   | 12,000 |                |
|          | Razem =  | 12,000 | m              |
| 10       | KNNR 005-0726-10-00 MRRiB<br><b>Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył:10 mm<sup>2</sup></b>           | 2,000  | szt            |
|          | 2 =  | 2,000  |                |
|          | Razem =  | 2,000  | szt            |
| 11       | KNNR 005-0602-04-00 MRRiB<br><b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm<sup>2</sup>: ułożonych luzem</b>  | 23,000 | m              |
|          | 23 =   | 23,000 |                |
|          | Razem =  | 23,000 | m              |

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzezińskich w m. Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

Data : 2016-08-06

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC

Str: 2

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość        | Jedn. miary |
|--|--|--------------|-------------|
| 12   | KNNR 005-1302-03-00 MRRiB<br><b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b> | 1,000        | odc         |
|  | 1 =  | 1,000        |             |
|  | Razem =  | <u>1,000</u> | odc         |
| <b>2 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC</b> |  |              |             |
| 13   | Pozycja<br><b>Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>   | 1,000        | kpl         |

--- Koniec wydruku ---