

# Przedmiar robót

## Fontanna Tczew óinstalacje elektryczne Lokalizacja: 83-110 Tczew ul. F. wirki dz. nr 116/4 i 117/2

### 1. Rozdzielnica RG

Nr Spec.:

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 1 | <i>KNNR 5 0404-060-020</i><br><i>Obudowy o powierzchni do 0,2 m2 do tablic rozdzielczych</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.:                         | 1,00 szt |
| 2 | <i>KNNR 5 0407-040-020</i><br><i>Osprz t moduowy w rozdzielnicach. RozŁchnik 3 (4)-biegunowy</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.:                     | 4,00 szt |
| 3 | <i>KNNR 5 0407-010-020</i><br><i>Osprz t moduowy w rozdzielnicach. WyŁchnik nadpr dowy 1-biegunowy</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.:               | 6,00 szt |
| 4 | <i>KNNR 5 0407-03010-020</i><br><i>Osprz t moduowy w rozdzielnicach. WyŁchnik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.: | 6,00 szt |

### 2. Wewnętrzna linia zasilaj ca

Nr Spec.:

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 5 | <i>KNNR 5 0701-020-060</i><br><i>Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.:  | 32,00 m3 |
| 6 | <i>KNNR 5 0706-010-040</i><br><i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.:   | 200,00 m |
| 7 | <i>KNNR 5 0707-020-040</i><br><i>UŁadanie r czne kabli wielo yŁwych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm</i><br><i>krotno = 1,00</i><br>Nr Spec.: | 75,00 m  |

- |    |   |                      |
|----|---|----------------------|
| 8  | <b>KNNR 5 0713-020-040</b><br><i>Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>   | 30,00 m              |
| 9  | <b>KNNR 5 0705-010-040</b><br><i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>   | 25,00 m              |
| 10 | <b>KNNR 5 0907-060-040</b><br><i>Układanie uziomów w rowach kablowych</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>   | 100,00 m             |
| 11 | <b>KNNR 5 0702-020-060</b><br><i>Zасыpywanie rzęzne rowów dla kabli. Grunt kategorii III</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>  | 32,00 m <sup>3</sup> |
| 12 | <b>KNNR 5 0726-090-020</b><br><i>Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm<sup>2</sup></i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i> | 2,00 szt             |
| 13 | <b>KNNR 5 1302-030-101</b><br><i>Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył 4</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>  | 2,00<br>odcinek      |
| 14 | <b>KNNR 5 1304-010-020</b><br><i>Badania i pomiary instalacji uziemiających. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>   | 2,00 szt             |

### 3. Instalacje wewnętrzne

Nr Spec.:

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 15 | <b>KNNR 5 0511-060-090</b><br><i>Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłosłone w obudowie z tworzyw sztucznych, o mocy światła do 2x40W</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i> | 1,00 kpl |
| 16 | <b>KNNR 5 0307-010-020</b><br><i>/ czniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe</i><br><i>krotno = 1,00</i><br><i>Nr Spec.:</i>  | 1,00 szt |

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 17 | <p><b>KNNR 5 0308-050-020</b></p> <p><i>Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykrancane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm<sup>2</sup></i></p> <p><i>krotność = 1,00</i></p> <p>Nr Spec.:</p> | 2,00 szt |
| 18 | <p><b>KNNR 5 0103-010-040</b></p> <p><i>Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie</i></p> <p><i>krotność = 1,00</i></p> <p>Nr Spec.:</p>   | 15,00 m  |
| 19 | <p><b>KNNR 5 0203-010-040</b></p> <p><i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju nie więcej niż 7,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur</i></p> <p><i>krotność = 1,00</i></p> <p>Nr Spec.:</p>   | 15,00 m  |
| 20 | <p><b>KNNR 5 0203-030-040</b></p> <p><i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju nie więcej niż 30 mm<sup>2</sup> wciągane do rur</i></p> <p><i>krotność = 1,00</i></p> <p>Nr Spec.:</p>  | 5,00 m   |