

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Przebudowa drogi powiatowej nr 1353D Godzięcin - granica Powiatu**

|  |
|--|
| <b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej</b> |
|--|

## Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Inwestycja : Przebudowa drogi powiatowej nr 1353D Godzięcin - granica Powiatu

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2020-12-16

Str: 1

| Lp.      | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość   | Jedn. miary |
|----------|-------------|---|---------|-------------|
| <b>1</b> |             | <b>Sieć Tauron Dystrybucja</b>  |         |             |
| 1        | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1402-01-10 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem</b>  | 5,000   | stan        |
| 2        | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1402-05-10 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 2-żerdziowe o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem</b>   | 1,000   | stan        |
| 3        | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1405-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U2, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup E10,5/12</b>   | 3,000   | słup        |
| 4        | D-01.03.01  | KNNR 005-1405-01-00 MRRiB<br><b>Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U2a, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup E10,5/12</b>  | 2,000   | słup        |
| 5        | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1406-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Montaż i stawianie słupów wirowanych dwużerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Us16, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup E10,5/24</b>   | 1,000   | słup        |
| 6        | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1408-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: ASA 660-5 ze wskaźnikiem zadziałania</b>  | 6,000   | kpl         |
| 7        | D-01.03.01  | KNNR 005-0903-04-00 MRRiB<br><b>Montaż uzbrojenia dla linii izolowanej na słupie ŻN</b>   | 1,000   | słup        |
| 8        | D-01.03.02  | KNR 510-1010-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV 75</b>   | 7,500   | m           |
| 9        | D-01.03.01  | KNNR 005-0905-01-00 MRRiB<br><b>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 2x25 mm<sup>2</sup></b>   | 0,028   | km          |
| 10       | D-01.03.01  | KNNR 005-0905-01-00 MRRiB<br><b>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 4x25 mm<sup>2</sup></b>   | 0,307   | km          |
| 11       | D-01.03.01  | KNNR 005-0905-02-00 MRRiB<br><b>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 4x70 mm<sup>2</sup></b>   | 0,164   | km          |
| 12       | D-01.03.01  | KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br><b>Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm</b>   | 90,000  | m           |
| 13       | D-01.03.01  | KNR 1314-0301-04-00<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br><b>Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4</b>  | 125,000 | m           |
| 14       | D-01.03.02  | KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa<br><b>Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>   | 35,000  | m           |
| 15       | D-01.03.02  | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka</b>  | 35,000  | m           |
| 16       | D-01.03.02  | KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 16 do 35mm<sup>2</sup>, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x16-35</b> | 1,000   | szt         |
| 17       | D-01.03.02  | KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NA2XY (YAKXS) 4x35mm<sup>2</sup> RE 0,6/1 kV</b>  | 94,000  | m           |

## Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Data : 2020-12-16

1. Sieć Tauron Dystrybucja

Str: 2

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|-------------|--|--------|-------------|
| 18  | D-01.03.02  | ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Układanie w ruze przepustowej kabla NA2XY (YAKXS) 4x35mm2 RE 0,6/1 kV</b>  | 26,000 | m           |
| 19  | D-01.03.02  | KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br><b>Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (SRS110)</b>   | 26,000 | m           |
| 20  | D-01.03.02  | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - przykrycie kabla</b>   | 35,000 | m           |
| 21  | D-01.03.02  | KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m</b> | 35,000 | m           |
| 22  | D-01.03.02  | KNNR 005-1302-03-00 MRRiB<br><b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>   | 3,000  | odc         |
| 23  | D-01.03.02  | KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br><b>Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar</b>  | 4,000  | pomiar      |
| 24  | D-01.03.01  | KNNR 009-0903-04-00 MRRiB<br><b>Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm2, z przeznaczeniem na złom</b><br>Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód            | 1,456  | km/prz.     |
| 25  | D-01.03.01  | KNNR 009-0903-04-00 MRRiB<br><b>Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm2, z przeznaczeniem na złom</b><br>Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód                 | 0,039  | km/prz.     |
| 26  | D-01.03.02  | KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/: kabel nn</b>  | 0,130  | 100 m       |
| 27  | D-01.03.01  | ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-08-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Demontaż stanowisk słupowych linii napowietrznej nn</b>  | 6,000  | szt         |
| 28  | D-01.03.02  | KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><b>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III</b>   | 2,800  | m3          |
| 29  | D-01.03.01  | KNR 510-1011-01-00 WACETOB Warszawa<br><b>Montaż na słupach linii nn wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową (nowy wysięgnik i oprawa z demontażu)</b>  | 4,000  | kpl         |