

Elektrostudium Sp. z o.o.

**05-520 Konstancin-Jeziorna
ul. Warszawska 26, Tel: 22 716 02 30**

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci elektroenergetycznej w ramach przebudowy drogi gminnej ul. Kwiatów Polnych
ADRES INWESTYCJI : Błonie
INWESTOR : Burmistrz Błonia
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Rynek 6
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|--------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | DEMONTAŻE | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 0901-12 | Demontaż słupów żelbetonowych linii NN rozkracznych z podporą | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 9 d.1 0902-07 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0902-04 analiza indywidualna | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie stojącym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KSNR 9 d.1 0903-04 analogia | Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom | km/1 przew. | | |
| | | 0.214 | km/1 przew. | 0.214 | |
| | | | | RAZEM | 0.214 |
| 2 | | LINIE NAPIOWIETRZNE | | | |
| 5 | KNNR 5 d.2 0903-02 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m | słup | | |
| | | 1 | słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 5 d.2 0902-01 kalk. własna | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wieszakowy | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KNNR 5 d.2 0902-02 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0902-05 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0904-02 | Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn | km/1 przew km/1 przew | | |
| | | 0.045 | | 0.045 | |
| | | | | RAZEM | 0.045 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0905-03 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x95 mm2 | km.prz ew. | | |
| | | 0.060 | km.prz ew. | 0.060 | |
| | | | | RAZEM | 0.060 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x16 mm2 | km.prz ew. | | |
| | | 0.024 | km.prz ew. | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x16 mm2 | km.prz ew. | | |
| | | 0.018 | km.prz ew. | 0.018 | |
| | | | | RAZEM | 0.018 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 | km.prz ew. | | |
| | | 0.032 | km.prz ew. | 0.032 | |
| | | | | RAZEM | 0.032 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0717-08 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------|--|------|--------------|--------------|
| 16 | KNNR 5 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II | szt | | |
| d.2 | 0907-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | |
| d.2 | 0906-03 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | PRÓBY, BADANIA I POMIARY | | | |
| 18 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.3 | 1304-01 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | POZOSTAŁE PRACE | | | |
| 19 | kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza | kpl | | |
| d.4 | własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza geodezyjna | kpl | | |
| d.4 | własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |