

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|--|--------------------------------|---------------|---------------|
| Przebudowa oświetlenia ulicznego związana z likwidacją kolizji elektroenergetycznych na ulicach: Cmentarna i Księżycowa w Chorzelach. | | | | | |
| 1 | | Prace montażowe linii napowietrznej ul. Księżycowa obwód nr 2. | | | |
| 1 KNNR 5 d.1 0903-04 | | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 KNNR 5 d.1 0905-01 analogia | | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.132 | km.prz ew. km.prz ew. | 0.132 | |
| | | | | RAZEM | 0.132 |
| 3 KNNR 5 d.1 0906-03 | | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 KNNR 5 d.1 0902-03 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 KNR-W 5- d.1 10 1001-04 | | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji -pa- montaż zacisku odgałęźnego z osłoną bezpiecznikową Krotność = 0.2 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 KNR-W 5- d.1 10 1001-03 | | Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - pa - montaż konstrukcji mocującej wysięgnik rurowy do słupa wirowanego Krotność = 0.5 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 KNR-W 5- d.1 10 1011-01 | | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - montaż wysięgnika jednoramiennego wraz z dostosowaniem go do nowego słupa. 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 KNR-W 5- d.1 10 1011-06 | | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik dwuramienny 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 KNNR 5 d.1 1004-01 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | Kablowa linia oświetleniowa słup nr 39-40 ,obwód nr 2. | | | |
| 10 KNR 2-01 d.2 0701-0202 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 47 | m m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 11 KNNR 5 d.2 0706-01 | | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 47 | m m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 12 KNNR 5 d.2 0705-01 | | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50mm na słupie betonowym 2x3m 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 KNNR 5 d.2 0713-01 | | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach osłonowych 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 14 KNNR 5 d.2 0717-01 | | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 14 | m m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 15 KNNR 5 d.2 0707-01 | | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 47 | m m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 16 KNR 2-01 d.2 0704-0203 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 47 | m m | 47.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 17 | KNR 4-03 d.2 0901-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 8 | pod- łącz. pod- łącz. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 | | Próby i pomiary pomontażowe obwód nr 2 | | | |
| 18 | KNNR 5 d.3 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNNR 5 d.3 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4 | odc. odc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | Prace demontażowe ul. Cmentarna obwód nr 3. | | | |
| 20 | KNNR 9 d.4 0903-04 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.2 | km km | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 21 | KNNR 9 d.4 0902-04 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym 7 | szt szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 22 | KNNR 9 d.4 0902-04 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym pa demmontaż lampy oświetleniowej Krotność = 2 7 | szt szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 5 | | Prace montażowe linii napowietrznej ul. Cmentarna obwód nr3 | | | |
| 23 | KNNR 5 d.5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 24 | KNNR 5 d.5 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.236 | km.prz ew. km.prz ew. | 0.236 | |
| | | | | RAZEM | 0.236 |
| 25 | KNNR 5 d.5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 5 d.5 0902-03 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 5- d.5 10 1001-04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji -pa- montaż zacisku odgałęźnego z osłoną bezpiecznikową Krotność = 0.2 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 28 | KNR-W 5- d.5 10 1001-03 | Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - pa - montaż konstrukcji mocującej wysięgnik rurowy do słupa wirowanego Krotność = 0.5 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 29 | KNR-W 5- d.5 10 1011-01 | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - montaż wysięgnika jednoramiennego wraz z dostosowaniem go do nowego słupa. 7 | szt szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 30 | KNNR 5 d.5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 | | Kablowa linia oświetleniowa .Oświetlenie parkingu. | | | |
| 31 | KNR 2-01 d.6 0702-0102 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 198 | m m | 198.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 32 | KNNR 5 d.6 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 198 | m | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 33 | KNNR 5 d.6 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na słupie betonowym 3m | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 34 | KNNR 5 d.6 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.75 mm w wykopie | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 35 | KNNR 5 d.6 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 36 | KNNR 5 d.6 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 37 | KNNR 5 d.6 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 210 | m | 210.000 | |
| | | | | RAZEM | 210.000 |
| 38 | KNR 2-01 d.6 0705-0601 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| | | 198 | m | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 39 | KNNR 5 d.6 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości 7 m | słup | | |
| | | 7 | słup | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 40 | KNNR 5 d.6 0726-10 analogia | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 41 | KNR 4-03 d.6 0901-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | pod- łącz. pod- łącz. | 32.000 | |
| | | 32 | | | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 7 | | Próby i pomiary pomontażowe obwód nr 3 | | | |
| 42 | KNNR 5 d.7 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 43 | KNNR 5 d.7 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 14 | odc. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |