

Przedmiar *ul. Spółdzielcza - br. elektryczna*

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|---------------------|--|---------------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | E.00.0 0.00 | | OŚWIETLENIE ULICZNE | | | |
| 1 | D.01.0 d.1 1.01 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | | 0,62427 | km | 0,624 | |
| | | | | | RAZEM | 0,624 |
| 2 | D.01.0 d.1 1.01 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | | 0,62427 | km | 0,624 | |
| | | | | | RAZEM | 0,624 |
| 3 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | | 0,8 * 0,4 * 597,0 | m3 | 191,040 | |
| | | | | | RAZEM | 191,040 |
| 4 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | | 597,0 | m | 597,000 | |
| | | | | | RAZEM | 597,000 |
| 5 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0702-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | | 0,8 * 0,4 * 597,0 | m3 | 191,040 | |
| | | | | | RAZEM | 191,040 |
| 6 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | | 597,0 | m | 597,000 | |
| | | | | | RAZEM | 597,000 |
| 7 | | KNNR 9 202- 0300 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - SOM - przeniesienie ze słupa nr 7 | 1 szt | | |
| | | | 1 | 1 szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0707-04 | Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | | 597,0 | m | 597,000 | |
| | | | | | RAZEM | 597,000 |
| 9 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie w wykopie rur osłonowych giętkich z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | | 117,0 | m | 117,000 | |
| | | | | | RAZEM | 117,000 |
| 10 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup + fundament | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 11 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 1002-03 | Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 12 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 13 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew | | |
| | | | 20 | kpl.p rzew | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 14 | E.01.0 d.1 0.00 | KNNR 5 1006-01 | Tablica bezpiecznikowa wnękowa | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---------------------|---|--------------------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 15 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 0726-06 | Zarobienie na sucho końca kabla | szt. | | |
| | | | 20 * 2 | szt. | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 16 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | | 20 * 2 | szt.ż ył | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 17 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 18 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | | 4 | odc. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 19 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | E.01.0 d.10.00 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | | 19 | pomi ar | 19,000 | |
| | | | | | RAZEM | 19,000 |
| 2 | | | PRZEBUDOWA LINII NN | | | |
| 21 | d.2 | KNNR-W 9 1301-01 | Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm2 na słupach żelbetowych | km/3 prze w. | | |
| | | | 0,506 + 0,0185 | km/3 prze w. | 0,525 | |
| | | | | | RAZEM | 0,525 |
| 22 | d.2 | KNNR-W 9 1304-01 | Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m | szt. | | |
| | | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 23 | d.2 | KNNR 5 1402-01 | Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m | stan ow. | | |
| | | | 3 + 1 | stan ow. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 | d.2 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | | |
| | | | 3 | słup | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | d.2 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - przestawienie istniejącego słupa | słup | | |
| | | | 1 | słup | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa BE110 | m | | |
| | | | 4 * 3 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 | d.2 | KNNR 5 0902-07 | Montaż ogranicznika przepięć ASA-500-10 B0+F1+K | szt. | | |
| | | | 3 + 1 | szt. | 4,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|------------------|--|-------|-----------|-----------|
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 | d.2 | KNNR 5 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - FeZn 25x4 | m | | |
| | | | 4 * 10 | m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 29 | d.2 | KNNR 5 0907-01 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | | 4 * 3 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 30 | d.2 | KNNR 5 0606-02 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 | d.2 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 32 | d.2 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 | d.2 | KNNR 5 0701-04 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | | 0,6 * 0,4 * (830 + 64 + 202) | m3 | 263,040 | |
| | | | | | RAZEM | 263,040 |
| 34 | d.2 | KNNR 5 0702-04 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | | 0,6 * 0,4 * (830 + 64 + 202) | m3 | 263,040 | |
| | | | | | RAZEM | 263,040 |
| 35 | d.2 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m | m | | |
| | | | 830 + 64 + 202 | m | 1 096,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 096,000 |
| 36 | d.2 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | | 263,04 | m3 | 263,040 | |
| | | | | | RAZEM | 263,040 |
| 37 | d.2 | KNR 5-10 0303-03 | Układanie rur ochronnych A83 PS | m | | |
| | | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 38 | d.2 | KNNR 5 705-0100 | Ułożenie rur osłonowych SRS 110 mm | 100 m | | |
| | | | 1,83 | 100 m | 1,830 | |
| | | | | | RAZEM | 1,830 |
| 39 | d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłona BE32 | m | | |
| | | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | | RAZEM | 120,000 |
| 40 | d.2 | KNNR 5 707-0300 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x120mm ² | 100 m | | |
| | | | 8,3 | 100 m | 8,300 | |
| | | | | | RAZEM | 8,300 |
| 41 | d.2 | KNNR 5 707-0300 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x70mm ² | 100 m | | |
| | | | 0,64 | 100 m | 0,640 | |
| | | | | | RAZEM | 0,640 |
| 42 | d.2 | KNNR 5 707-0300 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YKXs 5x6mm ² | 100 m | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--------------------------|---|-------|---------|---------|
| | | | 2,02 | 100 m | 2,020 | |
| | | | | | RAZEM | 2,020 |
| 43 | d.2 | KNNR 9 0806-03 | Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych ZRM-2 | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 44 | d.2 | KNNR 9 202-0300 analogia | Szafa ZK/ZP do demontażu | 1 szt | | |
| | | | 2 | 1 szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 | d.2 | KNNR 9 202-0300 analogia | Szafa ZK/ZP istniejące z demontażu (demontaż i ponowny montaż) Krotność = 2 | 1 szt | | |
| | | | 2 | 1 szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 46 | d.2 | KNNR 9 202-0300 | Szafa ZK/ZP nowe z wyposażeniem | 1 szt | | |
| | | | 5 | 1 szt | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 47 | d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | | 6 + 5 | odc. | 11,000 | |
| | | | | | RAZEM | 11,000 |
| 3 | | | PRZEBUDOWA LINII SN | | | |
| 48 | d.3 | KNNR 5 0701-04 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | | 0,8 * 0,4 * 709 | m3 | 226,880 | |
| | | | | | RAZEM | 226,880 |
| 49 | d.3 | KNNR 5 0702-04 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | | 0,8 * 0,4 * 709 | m3 | 226,880 | |
| | | | | | RAZEM | 226,880 |
| 50 | d.3 | KNNR 5 705-0100 | Ułożenie rur osłonowych SRS 160 mm | 100 m | | |
| | | | 0,62 | 100 m | 0,620 | |
| | | | | | RAZEM | 0,620 |
| 51 | d.3 | KNNR 5 0706-02 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m | m | | |
| | | | 709 | m | 709,000 | |
| | | | | | RAZEM | 709,000 |
| 52 | d.3 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | | 226,80 | m3 | 226,800 | |
| | | | | | RAZEM | 226,800 |
| 53 | d.3 | KNNR 5 0707-03 | Układanie ręczne kabla jednożyłowego i o masie do 2.0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - kabel XRUXAKXs-12/20kV 1x120/50mm ² | m | | |
| | | | 709 | m | 709,000 | |
| | | | | | RAZEM | 709,000 |
| 54 | d.3 | KNR 5-10 0510-03 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm ² na napięcie do 15kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 55 | d.3 | KNNR 5 1302-01 | Badanie linii kablowej SN | odc. | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | | 3 | odc. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |