

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa oświetlenia Wełnica os. Łąkowe | | | | | |
| 1 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych | | | | | |
| 1 | KNNR 005 | Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-0200 | (191) * 0.8 * 0.4 | m ³ | 61.120 | |
| | | | | RAZEM | 61.120 |
| 2 | KNNR 005 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-0200 | 191 * 0.6 * 0.4 | m ³ | 45.840 | |
| | | | | RAZEM | 45.840 |
| 3 | KNNR 005 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m | m | | |
| d.1 | 0706-0100 | 191 * 2 | m | 382.000 | |
| | | | | RAZEM | 382.000 |
| 4 | KNNR 001 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0408-0200 | 191 * 0.6 * 0.4 | m ³ | 45.840 | |
| | | | | RAZEM | 45.840 |
| 5 | KNNR 401 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: III | m ³ | | |
| d.1 | 0108-0600 | 191 * 0.2 * 0.4 | m ³ | 15.280 | |
| | | | | RAZEM | 15.280 |
| 6 | KNNR 005 | Ułożenie rur osłonowych DVK 50 | m | | |
| d.1 | 0705-0100 | 62 | m | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 7 | KNNR 005 | Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25mm ² | m | | |
| d.1 | 0707-0200 | 191-62 | m | 129.000 | |
| | | | | RAZEM | 129.000 |
| 8 | KNNR 005 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x25mm ² | m | | |
| d.1 | 0713-0200 | 62 | m | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 9 | KNNR 005 | Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm ² | m | | |
| d.1 | 0715-0200 | 7 * 4 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 10 | KNNR 005 | Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm ² | szt | | |
| d.1 | 0726-1000 | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 11 | KNNR 5-10 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0508-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 005 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych Słup oświetleniowy SO | szt | | |
| d.1 | 1001-0100 | 6/3 | szt | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR 5 | Demontaż i ponowny montaż i stawianie słupów oświetleniowych | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych | szt. | | |
| d.1 | 1002-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych | szt. | | |
| d.1 | 1002-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 005 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa IZYLUM LED 31,9W | szt | | |
| d.1 | 1004-0200 | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNNR 005 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 6m | kpl | | |
| d.1 | 1003-0200 | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNNR 514 | Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych | szt | | |
| d.1 | 0604-0100 | | | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------------|--|-------|--------------|----------------|
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.1 | KNNR 005 1006-0100 | Montaż: tablic bezpiecznikowych wnąkowych IZK | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.1 | KNNR 005 0602-0400 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem | m | | |
| | | 191 | m | 191.000 | |
| | | | | RAZEM | 191.000 |
| 21 d.1 | KNNR 005 0606-0500 | Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m | uziom | | |
| | | 3 | uziom | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 d.1 | KNNR 005 1304-0100 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.1 | KNNR 005 1304-0200 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 d.1 | KNNR 005 1302-0300 | Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy | odc | | |
| | | 4 | odc | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 Montaż złącza kablowego z gniazdem | | | | | |
| 25 d.2 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe typu ZK1a 200 A | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 d.2 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 d.2 | KNNR 5 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 Wytyczenie i geodezja powykonawcza | | | | | |
| 29 d.3 | | Wytyczenie i geodezja powykonawcza | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |