

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 1 | | WYŁĄCZNIK PPOŻ I TABLICE GŁÓWNA ZASILAJĄCA | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0403-01 | Wyłącznik ppoż o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0403-03 | Rozdzielnia główna RGZ o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III gł. 0,8 , szer.0.4 m | m ³ | | |
| | | 9.6 | m ³ | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 9.6 | m ³ | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0706-02 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 1203-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 8 | szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 27 | m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0907-02 | Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR-W 9 d.1 0205-06 | Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR-W 9 d.1 0205-03 | Montaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | 45310000-3 | UKŁADANIE WLZ DO TG SZKOŁY | | | |
| 14 | KNNR 5 d.2 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0114-08 | Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR-W 9 d.2 1103-0211 | Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm | prze- pust. prze- pust. | | |
| | | 1 | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0715-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 19 | KNNR 5 d.2 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 8 | szt.żył szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 1204-03 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 | 45310000-3 | UKŁADANIE WLZ DO POMP CIEPŁA | | | |
| 22 | KNNR 5 d.3 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III gł. 0,8 , szer.0.4 m 16 | m ³ m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 23 | KNNR 5 d.3 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 16 | m ³ m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 24 | KNNR 5 d.3 0706-02 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 25 | KNNR 5 d.3 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 26 | KNNR 5 d.3 0713-04 | Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 27 | KNNR 5 d.3 0114-08 | Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR-W 9 d.3 1103-0211 | Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm 1 | prze- pust. prze- pust. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNNR 5 d.3 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 30 | KNNR 5 d.3 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 31 | KNNR 5 d.3 0715-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNNR 5 d.3 1203-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 8 | szt.żył szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 34 | KNNR 5 d.3 1204-04 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | | ZASLANIE TABLICY FOTOWOLTAIKI | | | |
| 35 | KNNR 5 d.4 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 36 | KNNR 5 d.4 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 37 | KNNR 5 d.4 0715-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|---------|---------|-------|
| 38 | KNNR 5 d.4 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 39 | KNNR 5 d.4 1204-03 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 40 | KNNR 5 d.4 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 8 | szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | | PRZYCISK PPOŻ. | | | |
| 41 | KNNR 5 d.5 0406-01 | Montaż przycisku Ppoż | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNNR 5 d.5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przyściennowe i ścienne) przykręcane do cegły Krotność = 5 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 43 | KNNR 5 d.5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNNR 5 d.5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 4 | szt.żył | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | | POMIARY | | | |
| 45 | KNNR 5 d.6 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNNR 5 d.6 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 47 | KNNR 5 d.6 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | KNNR 5 d.6 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNNR 5 d.6 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNNR 5 d.6 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNNR 5 d.6 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 52 | KNNR 1 d.6 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.1 | km | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |