

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | TRASY KABLOWE, PRACE PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| d.1 | 1004-11 | 50 | otw. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2 | KNR 4-03 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm | prze-pust. | | |
| d.1 | 1008-01 | 50 | prze-pust. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 3 | KNNR 5 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m | | |
| d.1 | 0110-04 | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 4 | KNNR 5 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m | | |
| d.1 | 0110-04 | 680 | m | 680.000 | |
| | | | | RAZEM | 680.000 |
| 5 | Specyfikacja techn. E1 | Analiza indywidualna: odtworzenie-naprawa istniejących okładzin ściennych | m | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 680 | m | 680.000 | |
| | | | | RAZEM | 680.000 |
| 2 | | LINIE KABLOWE WLZ, OPRZEWODOWANIE | | | |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| d.2 | 0715-02 | YDYżo 5x4mm2 | m | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| d.2 | 0209-01 | 110 | m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 8 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe | m | | |
| d.2 | 0209-01 | YDY(p)zo 3x1,5mm2 | m | 960.000 | |
| | | 960 | | RAZEM | 960.000 |
| 3 | | ROZDZIELNICE | | | |
| 9 | KNR 4-01 | Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 15 cm | m ² | | |
| d.3 | 0211-09 | 0.3 | m ² | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 10 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym | otw. | | |
| d.3 | 1009-05 | Krotność = 4 | otw. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 4-03 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w ścianie | szt. | | |
| d.3 | 1016-06 | Krotność = 4 | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNNR 5 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | |
| d.3 | 0405-07 | Rozdzielnica TO | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR 5 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| d.3 | 0405-03 | Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B/10A/2P/0,03/AC | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR AL-01 | Montaż sondy zewnętrznej czujnika zmierzchowego | szt. | | |
| d.3 | 0201-01 | analogia | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| 15 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących | kpl. | | |
| d.4 | 0502-06 | 201 | kpl. | 201.000 | |
| | | | | RAZEM | 201.000 |
| 16 | KNNR 5 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa R1 | kpl. | | |
| d.4 | 0501-01 | 19 | kpl. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 17 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa R2 | kpl. | | |
| | | 48 | kpl. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 18 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa R3 | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 19 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa R4 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 20 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa X1 | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 21 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa N1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa N2 | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 23 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa L1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa AW3 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa AW4 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 26 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa AW5 | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa EW1 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa EW2 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNNR 5 d.4 0501-01 | Montaż kompletnej oprawy natynkowej - oprawa EW3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY | | | |
| 30 | KNNR 5 d.5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 53 | szt. | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |
| 31 | KNNR 5 d.5 0304-04 | Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane | szt. | | |
| | | 90 | szt. | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 32 | KNNR 5 d.5 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 33 | KNNR 5 d.5 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża Łącznik elektroinstalacyjny IP44 Pojedynczy n/t | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 34 | KNNR 5 d.5 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża Łącznik elektroinstalacyjny Świecznikowy n/t | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 35 | KNNR 5 d.5 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża Łącznik elektroinstalacyjny IP44 Świecznikowy n/t | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| 36 | KNNR 5 d.5 0306-07 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | Łącznik elektroinstalacyjny Schodowy n/t 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 37 | KNNR 5 d.5 0306-07 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | Łącznik elektroinstalacyjny IP44 Schodowy n/t 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 6 | 31712331-9 | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA | | | |
| 38 | KNNR 5 d.6 0406-04 | Aparaty elektryczne o masie do 20 kg | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 39 | KNNR 5 d.6 0406-04 | Aparaty elektryczne o masie do 20 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNNR 5 d.6 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNNR 5 d.6 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNNR 5 d.6 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | KNNR 5 d.6 0407-01 analogia | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 44 | KNNR 5 d.6 0407-02 analogia | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | KNNR 5 d.6 0407-02 analogia | Wyłącznik nadprądowy 4-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNNR 5 d.6 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNNR 5 d.6 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 48 | KNNR 5 d.6 0212-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 49 | KNNR 5 d.6 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 50 | KNNR 5 d.6 0201-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 51 | KNNR 5 d.6 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 52 | KNNR 5 d.6 0212-01 analogia | Przewody jednożyłowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 53 | KNNR 5 d.6 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 8*2+5*2+8*2+2 | szt.żył | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|--|------------------------------|---------|---------|
| 54 | KNNR 5 d.6 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNNR 5 d.6 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNNR 5 d.6 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNNR 5 d.6 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNNR 5 d.6 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNNR 5 d.6 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNNR 5 d.6 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | Kalk. własna | Konstrukcja wsporcza | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BADANIA, PRÓBY | | | |
| 62 | KNNR 5 d.7 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 603 | szt.żył | 603.000 | |
| | | | | RAZEM | 603.000 |
| 63 | KNNR 5 d.7 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 9 | pomiar | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 64 | KNNR 5 d.7 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNNR 5 d.7 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNNR 5 d.7 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 9 | prób. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 67 | KNNR 5 d.7 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNNR 5 d.7 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 200 | szt. | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 69 | KNR 13-21 d.7 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | kpl.po m. kpl.po m. | 50.000 | |
| | | 50 | | | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |