

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ZASILANIE | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0404-01 | MONTAŻ ZŁĄCZA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO Z PODŁĄCZENIEM | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | KNNR 5 0715-04 | Układanie kabli YKY 5x35 mm ² w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 1.3 | KNNR 5 0404-01 | ROZDZIELNIA RG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | KUCIE I PRZEBICIA | | | |
| 2.1 | KNNR 5 1209-03 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 25 | otw. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 2.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle | m | | |
| | | 280 | m | 280 | |
| | | | | RAZEM | 280 |
| 2.3 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie | m | | |
| | | 10 | m | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.4 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 290 | m | 290 | |
| | | | | RAZEM | 290 |
| 2.5 | KNNR 4-01 0211-09 | Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 15 cm | m ² | | |
| | | 0.4 | m ² | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 3 | | Przewody kabelkowe układane w tynku | | | |
| 3.1 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x1,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 65 | m | 65 | |
| | | | | RAZEM | 65 |
| 3.2 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 1950 | m | 1950 | |
| | | | | RAZEM | 1950 |
| 3.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 5x1,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 420 | m | 420 | |
| | | | | RAZEM | 420 |
| 3.4 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x2,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 1400 | m | 1400 | |
| | | | | RAZEM | 1400 |
| 3.5 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x2,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 35 | m | 35 | |
| | | | | RAZEM | 35 |
| 3.6 | KNNR 5 0204-05 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 5x2,5 mm ² , na podłożu betonowym | m | | |
| | | 45 | m | 45 | |
| | | | | RAZEM | 45 |
| 3.7 | KNNR 5 0113-02 | Rury ochronne AROT fi 110 | m | | |
| | | 36+31+28 | m | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 4 | | OPRAWY OŚWIEPLENIOWE | | | |
| 4.1 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod oprawy, kołki plastikowe osadzone w cegle | szt | | |
| | | 676 | szt | 676 | |
| | | | | RAZEM | 676 |
| 4.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W | kpl. | | |
| | | 152+27+4+14+15+15+34+11-42 | kpl. | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 4.3 | KNNR 5 0511-06 | Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W AW | kpl. | | |
| | | 42 | kpl. | 42.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 4.4 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane rastrowe- świetlówkowa do 4x18 W | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 4.5 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane rastrowe- świetlówkowa do 4x18 W AW | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4.6 | KNNR 5 0512-01 | Oprawy ewakuacyjne LED z piktogramem wyjście z akumulatorem min 1h | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 4.7 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa (plafon wewnętrzny z kloszem) | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 4.8 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa (Kinkiet wewnętrzny) | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 4.9 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane zewn. LED 60W | kpl. | | |
| | | 42 | kpl. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 5 | | OSPRZĘT INSTALACYJNY | | | |
| 5.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 165 | szt. | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 5.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 165 | szt. | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 5.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 5.4 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 5.5 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5.6 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 5.7 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 57 | szt. | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 5.8 | KNNR 5 0405-01 | Puszki podłogowe do gniazd 230 V | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 5.9 | KNNR 5 0308-10 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe 400V 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² | szt. | | |
| | | 57 | szt. | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 5.10 | KNNR 5 0410-01 | Wentylatory sufitowe | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 6 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 6.1 | KNNR 5-08 0607-02 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, drut Fi 8 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne | m | | |
| | | 110 | m | 110 | |
| | | | | RAZEM | 110 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 6.2 | KNR 2-01 0318-02 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer.do 2.5 m w gr.kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 262*0.9*0.4 | m ³ m ³ | 94.320 | |
| | | | | RAZEM | 94.320 |
| 6.3 | KNR 5-08 0611-03 | Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV 262 | m m | 262 | |
| | | | | RAZEM | 262 |
| 6.4 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 262*0.9*0.4 | m ³ m ³ | 94.320 | |
| | | | | RAZEM | 94.320 |
| 6.5 | KNR 5-08 0619-05 | Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze rynnowe 20 | szt szt | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 6.6 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 20 | szt szt | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 6.7 | KNR 5-08 0101-04 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 110 | m m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 6.8 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 105 | m m | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 6.9 | KNR 5-10 0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm 28 | m m | 28 | |
| | | | | RAZEM | 28 |
| 7 | | BADANIA I POMIARY | | | |
| 7.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 45 | pomiar pomiar | 45 | |
| | | | | RAZEM | 45 |
| 7.3 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 1 | próba próba | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |