

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|--|--------------|------------|------------|
| 1 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE WNĘTRZOWE | | | |
| 1.1 | | TABLICE ROZDZIELCZE | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 0404-02 | Montaż tablic TM 20 | szt. szt. | 20.00 | 20.00 |
| 2 d.1.1 | KNNR 5 0404-02 | Montaż tablic TP 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 3 d.1.1 | KNNR 5 0404-02 | Montaż tablic TW 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 0405-09 | Montaż tablicy TG-1 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykrę- cenie 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 5 d.1.1 | KNNR 5 0405-09 | Montaż tablicy TG-2 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykrę- cenie 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| 6 d.1.1 | KNNR 5 0405-09 | Montaż tablicy Szafy PPD1 z podłączeniem i opisaniem kabli 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 1.2 | | ZDALNY ODCZYT LICZNIKÓW ENERGII | | | |
| 7 d.1.2 | KNNR 5 0405-07 | Montaż łączówek krone 5 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| 8 d.1.2 | KNNR 5 0103-01 | Rury winidurkowe o śr.22 mm układane n.t. na betonie 50 | m m | 50.00 | 50.00 |
| 9 d.1.2 | analiza indy- widualna | Wykonanie zasilenia urządzeń 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 1.3 | | PRZEWODY ELEKTRYCZNE, OSPRZĘT | | | |
| 10 d.1.3 | analiza indy- widualna | Kuchnia elektryczna ceramiczna z piekarnikiem 20 | szt. szt. | 20.00 | 20.00 |
| 11 d.1.3 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla rur fi 100 w cegle 30 | m m | 30.00 | 30.00 |
| 12 d.1.3 | KNNR 5 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 30 | m m | 30.00 | 30.00 |
| 13 d.1.3 | KNNR 5 0101-06 | Rury winidurkowe o śr. 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton 300 | m m | 300.00 | 300.00 |
| 14 d.1.3 | KNNR 5 1209-1103 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 60 mm 25 | szt. szt. | 25.00 | 25.00 |
| 15 d.1.3 | KNNR 5 0101-06 | Rury winidurkowe o śr.22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton 350 | m m | 350.00 | 350.00 |
| 16 d.1.3 | KNNR 5 0101-07 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 60 | m m | 60.00 | 60.00 |
| 17 d.1.3 | KNNR 5 0103-04 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie 130 | m m | 130.00 | 130.00 |
| 18 d.1.3 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne DVK50 i DVK110 60 | m m | 60.00 | 60.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------|---|------|---------|---------|
| 19 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | RAZEM | 60.00 |
| d.1.3 | 1208-02 | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 20 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY 70mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-07 | 100 | m | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 21 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY35mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-06 | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 22 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY 50mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-07 | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 23 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY35mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-06 | 90 | m | 90.00 | |
| | | | | RAZEM | 90.00 |
| 24 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY25mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-06 | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 25 | KNNR 5 | Przewody izolowane jednożyłowe LgY16 wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0201-06 | 120 | m | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 26 | KNNR 5 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 60 mm | szt | | |
| d.1.3 | 1209-1103 | 18 | szt | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 27 | KNNR 5 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 25 mm | szt | | |
| d.1.3 | 1209-1101 | 26 | szt | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 28 | KNNR 5 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 40 mm | szt | | |
| d.1.3 | 1209-1102 | 86 | szt | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 29 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| d.1.3 | 1208-01 | 2820 | m | 2820.00 | |
| | | | | RAZEM | 2820.00 |
| 30 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| d.1.3 | 1207-01 | 2820 | m | 2820.00 | |
| | | | | RAZEM | 2820.00 |
| 31 | KNNR 5 | Przewody HdGs 3 x 2,5mm2 p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-01 | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 32 | KNNR 5 | Przewody YDY3x2,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-01 | 2100 | m | 2100.00 | |
| | | | | RAZEM | 2100.00 |
| 33 | KNNR 5 | Przewody YDY5x2,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-01 | 300 | m | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 34 | KNNR 5 | Przewody YDY3x1,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-01 | 860 | m | 860.00 | |
| | | | | RAZEM | 860.00 |
| 35 | KNNR 5 | Przewody YDY4x1,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-02 | 560 | m | 560.00 | |
| | | | | RAZEM | 560.00 |
| 36 | KNNR 5 | Przewody YDY5x1,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-02 | 420 | m | 420.00 | |
| | | | | RAZEM | 420.00 |
| 37 | KNNR 5 | Przewody YDY2x1,5mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-01 | 250 | m | 250.00 | |
| | | | | RAZEM | 250.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------|---|------|---------|--------|
| 38 | KNNR 5 | Przewody YDY5x6mm2 układane p.t., wciągane do rur | m | | |
| d.1.3 | 0205-03 | 320 | m | 320.00 | |
| | | | | RAZEM | 320.00 |
| 39 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym | szt. | | |
| d.1.3 | 0301-10 | 706 | szt. | 706.00 | |
| | | | | RAZEM | 706.00 |
| 40 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.1.3 | 0302-01 | 242 | szt. | 242.00 | |
| | | | | RAZEM | 242.00 |
| 41 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.1.3 | 0302-02 | 232 | szt. | 232.00 | |
| | | | | RAZEM | 232.00 |
| 42 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. | | |
| d.1.3 | 0302-06 | 160 | szt. | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 43 | KNNR 5 | Montaż puszek z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 dla kuchni elektrycznej | szt. | | |
| d.1.3 | 0303-03 | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 44 | KNNR 5 | Osprzęt z zaślepką | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-05 | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 45 | KNNR 5 | Przycisk Ppoż | szt. | | |
| d.1.3 | 0406-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 46 | KNNR 5 | Montaż gniazd wtyczkowych 2x1 16A, 250V z zaciskami śrubowymi w ramce podwójnej (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-05 | 132 | szt. | 132.00 | |
| | | | | RAZEM | 132.00 |
| 47 | KNNR 5 | Montaż gniazd wtyczkowych 2x1 16A, IP44 250V z zaciskami śrubowymi w ramce podwójnej (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-05 | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 48 | KNNR 5 | Montaż gniazd wtyczkowych 1x1 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi w ramce pojedynczej (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-05 | 62 | szt. | 62.00 | |
| | | | | RAZEM | 62.00 |
| 49 | KNNR 5 | Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi i przysłoną torów prądowych, klapka dymna (Simon Aquarius) | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-05 | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 50 | KNNR 5 | Łączniki świecznikowych 10AX, 250V z zaciskami gwintowymi z ramka pojedynczą (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0306-03 | 88 | szt. | 88.00 | |
| | | | | RAZEM | 88.00 |
| 51 | KNNR 5 | Łączniki jednobiegunowe 10AX, 250V z zaciskami gwintowymi z ramka pojedynczą (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0306-02 | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 52 | KNNR 5 | Montaż przycisków dzwonekowych oświetlenia 10AX, 250V z zaciskami gwintowymi z ramka pojedynczą (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| d.1.3 | 0306-02 | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 53 | KNNR 5 | Łączniki jednobiegunowe IP44 10AX, 250V z zaciskami gwintowymi (Simon Aquarius) | szt. | | |
| d.1.3 | 0306-02 | 32 | szt. | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 54 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 | szt. | | |
| d.1.3 | 0308-07 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.4 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| 55 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa AVR400.0554CE - dodatkowa oprawa na zewnątrz przy wejściu do budynku | kpl. | | |
| d.1.4 | 0502-02 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 56 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa AVR400.0554CE | kpl. | | |
| d.1.4 | 0502-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|--------|---------|--------|
| | | 22 | kpl. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 57 d.1.4 | KNNR 5-08 0817-07 | Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych | szt. | | |
| | | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 58 d.1.4 | KNNR 5 1201-01 | Osadzanie na stropie kołków plastikowych rozporowych z hakiem sufitowym | szt. | | |
| | | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 59 d.1.4 | KNNR 5 0504-02 | Montaż opraw AVR71.118 + AVL68 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 60 d.1.4 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane typu TCW 2x36W | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 61 d.1.4 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe plafonier w łazienkach - kinkiety | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 62 d.1.4 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe plafonier w łazienkach | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 63 d.1.4 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa AVR400.055CE | kpl. | | |
| | | 32 | kpl. | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 1.5 | | BADANIA I POMIARY | | | |
| 64 d.1.5 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego | pomiar | | |
| | | 264 | pomiar | 264.00 | |
| | | | | RAZEM | 264.00 |
| 65 d.1.5 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego | pomiar | | |
| | | 73 | pomiar | 73.00 | |
| | | | | RAZEM | 73.00 |
| 66 d.1.5 | KNNR 5 1304-01 | Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 67 d.1.5 | KNNR 5 1304-05 | Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 68 d.1.5 | KNNR 5 1304-06 | Pomiar skuteczności zerowania - pomiar każdy następny | szt | | |
| | | 263 | szt | 263.00 | |
| | | | | RAZEM | 263.00 |
| 69 d.1.5 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 70 d.1.5 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny | próba | | |
| | | 29 | próba | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 1.6 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 71 d.1.6 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze FeZn 25x4 w stopach fundamentowych, ławach fundamentowych na ścianach i stropie | m | | |
| | | 400 | m | 400.00 | |
| | | | | RAZEM | 400.00 |
| 72 d.1.6 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze FeZn 30x4 na stropie i ścianach | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 73 d.1.6 | KNNR 5 1209-1102 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 40 mm | szt | | |
| | | 15 | szt | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 74 d.1.6 | KNNR 5 0601-0111 | Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych poziomych pręta stalowego ocynkowanego fi 8mm mocowanych na wspornikach obsadzanych | m | | |
| | | 200 | m | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------|---|------|---------|--------|
| 75 | KNNR 5 | Przewody odprowadzające fi8mm wciągane do rur | m | | |
| d.1.6 | 0201-07 | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 76 | KNNR 5 | Ułożenie rur RO | m | | |
| d.1.6 | 0101-0702 | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 77 | KNNR 5 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek z tworzywa sztucznego 140x140mm | szt. | | |
| d.1.6 | 0303-1002 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 78 | KNNR 5 | Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-pręt | szt. | | |
| d.1.6 | 0612-05 | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 79 | KNNR 5 | Montaż złącza rynnowego do rynny okapowej na dachu i blachy | szt. | | |
| d.1.6 | 0612-01 | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 80 | KNNR 5 | Montaż iglic odgromowych na dachu (iglice kominowe 1,5m) | kpl. | | |
| d.1.6 | 0615-05 | 14 | kpl. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 81 | KNNR 5 | Montaż iglic odgromowych na dachu (iglice 3m) | kpl. | | |
| d.1.6 | 0615-05 | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 82 | KNNR 5 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu | szt. | | |
| d.1.6 | 0611-11 | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 83 | KNNR 5 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | | |
| d.1.6 | 0613-01 | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 84 | KNNR 5 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm | szt. | | |
| d.1.6 | 0613-02 | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 85 | KNNR 5 | Montaż GSU | szt. | | |
| d.1.6 | 0406-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 86 | KNNR 5 | Montaż LSU | szt. | | |
| d.1.6 | 0406-02 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 87 | KNNR 5 | Montaż puszek z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² dla listwy zaciskowej w łazience | szt. | | |
| d.1.6 | 0303-03 | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 88 | KNNR 5 | Montaż listwy zaciskowej w łazience | szt. | | |
| d.1.6 | 0406-01 | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 89 | KNNR 5 | Przewody LgY4mm układane p.t. | m | | |
| d.1.6 | 0205-01 | 250 | m | 250.00 | |
| | | | | RAZEM | 250.00 |
| 1.7 | | INSTALACJA WIDEODOMOFONOWA | | | |
| 90 | KNNR 5 | Montaż tablicy przyzywowej M2710 (koszt ujęty przy centralce) | szt. | | |
| d.1.7 | 0409-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 91 | KNNR 5 | Montaż centrali M2720 w budynku | szt. | | |
| d.1.7 | 0406-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 92 | KNNR 5 | Montaż rozdzielaczy M2740 (cena ujęta w M-2700) | szt. | | |
| d.1.7 | 0406-02 | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 93 | KNNR 5 | Montaż zamka elektrycznego (rygla 12V) | szt. | | |
| d.1.7 | 0406-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|---|------|---------|---------|
| 94 | KNNR 5 d.1.7 0201-05 | Przewody YTDY6x0,5mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 450 | m | 450.00 | |
| | | | | RAZEM | 450.00 |
| 95 | KNNR 5 d.1.7 0201-05 | Przewody YTDY8x0,5mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 96 | KNNR 5 d.1.7 0409-02 | Montaż unifonów M-2700 | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 97 | KNNR 5 d.1.7 0205-01 | Przewody YDY3x1,5mm2 układane p.t. | m | | |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 98 | KNNR 5 d.1.7 0205-01 | Przewody YDYp2x1,5mm2 układane p.t. | m | | |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 99 | KNNR 5 d.1.7 0101-05 | Rury winidurkowe o śr.18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 200 | m | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 100 | KNNR 5 d.1.7 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 101 | KNNR 5 d.1.7 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 102 | KNNR 5 d.1.7 0308-05 | Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi i przysłoną torów prądowych, klapka dymna (Simon Aquarius) - Gniazda do zasilania centralek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 1.8 | | INSTALACJA TV, TVSAT, R, Teletechniczna | | | |
| 103 | KNNR 5 d.1.8 0406-04 | Montaż anten satelitarnych, TV naziemnej, radiowej na wspólnym maszcie wraz z ochronnikami (komplet) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 104 | KNNR 5 d.1.8 0406-04 | Montaż wzmacniaczy i rozdzielaczy (komplet) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 105 | KNNR 5 d.1.8 0308-01 | Montaż gniazd TV | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 106 | KNNR 5 d.1.8 0308-01 | Montaż gniazd NGO-12 | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 107 | KNNR 5 d.1.8 0404-02 | Montaż szafki TT (dom net) wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 108 | KNNR 5 d.1.8 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 115 | szt. | 115.00 | |
| | | | | RAZEM | 115.00 |
| 109 | KNNR 5 d.1.8 0301-08 | Przygotowanie podłoża wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 115 | szt. | 115.00 | |
| | | | | RAZEM | 115.00 |
| 110 | KNNR 5 d.1.8 0201-05 | Przewody światłowodowe - światłowód swobodnego dostępu | m | | |
| | | 120 | m | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 111 | KNNR 5 d.1.8 0201-05 | Przewody antenowe typu Triset wciągane do rur | m | | |
| | | 1600 | m | 1600.00 | |
| | | | | RAZEM | 1600.00 |
| 112 | KNNR 5 d.1.8 0201-05 | Przewody U/UTP 5e wciągane do rur | m | | |
| | | 960 | m | 960.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|------|---------|---------|
| 113 | KNNR 5 d.1.8 0201-05 | Tuba obonencka VC-TUB 5/3.5mm | m | RAZEM | 960.00 |
| | | 300 | m | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 114 | KNNR 5 d.1.8 0303-01 | Puszki Odgałęzienie światłowodu L5351 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 115 | KNNR 5 d.1.8 0303-01 | Puszki abonenckie L53022 z pigtailami | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 116 | KNNR 5 d.1.8 0103-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 136 | m | 136.00 | |
| | | | | RAZEM | 136.00 |
| 117 | KNNR 5 d.1.8 0103-04 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 118 | KNNR 5 d.1.8 0101-06 | Rury winidurkowe o śr.22 mm układane p.t. lub w posadzce | m | | |
| | | 1156 | m | 1156.00 | |
| | | | | RAZEM | 1156.00 |
| 119 | KNNR 5 d.1.8 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 300 | m | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 120 | KNNR 5 d.1.8 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| | | 300 | m | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 121 | KNNR 5 d.1.8 1209-03 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 122 | KNNR 5 d.1.8 0113-02 | Rury ochronne stalowe (przepust) | m | | |
| | | 1.6 | m | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 123 | KNNR 5 d.1.8 0308-05 | Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi i przysłoną torów prądowych, klapka dymna (Simon Aquarius) - Gniazda w tabliczce TT | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 124 | KNNR 5 d.1.8 0308-01 | Montaż gniazda podwójnego RJ45 w ramce pojedynczej (Simon BASIC moduł) | szt. | | |
| | | 75 | szt. | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 125 | KNNR 5 d.1.8 0101-05 | Rury winidurkowe o śr.18 mm układane w posadzce lub p.t. | m | | |
| | | 600 | m | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 126 | KNNR 5 d.1.8 0103-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 90 | m | 90.00 | |
| | | | | RAZEM | 90.00 |
| 127 | KNNR 5 d.1.8 0303-01 | Puszki z tworzywa rozgałęźne | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 128 | KNNR 5 d.1.8 0103-04 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 129 | KNNR 5 d.1.8 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 130 | KNNR 5 d.1.8 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 1396 | m | 1396.00 | |
| | | | | RAZEM | 1396.00 |
| 131 | KNNR 5 d.1.8 1207-04 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 | m | | |
| | | 1296 | m | 1296.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|---|--------------------|-----------------|-------------------|
| 132 | KNNR 5 d.1.8 1209-1001 | Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 10 do 20 cm i średnicy otworu 25 mm 120 | szt. szt. | RAZEM 120.00 | 1296.00 120.00 |
| 133 | KNNR 5 d.1.8 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 108 | szt. szt. | RAZEM 108.00 | 108.00 |
| 134 | KNNR 5 d.1.8 1209-03 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 2 | otw. otw. | RAZEM 2.00 | 2.00 |
| 135 | KNNR 5 d.1.8 0113-02 | Rury ochronne z PCW 110 (przepust) 6 | m m | RAZEM 6.00 | 6.00 |
| 1.9 | | INSTALACJA ODCZYTU DANYCH Z LICZNIKÓW | | | |
| 136 | KNNR 5 d.1.9 0409-01 | Montaż GZO 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 137 | KNNR 5 d.1.9 0409-01 | Montaż LSD 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 138 | KNNR 5 d.1.9 0409-01 | Montaż KWI 1 5 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| 139 | KNNR 5 d.1.9 0201-05 | Przewody YCYM2x2x0,8mm2 wciągane do rur 110 | m m | 110.00 | 110.00 |
| 140 | KNNR 5 d.1.9 0103-01 | Rury winidurkowe o śr.18 mm układane n.t. na betonie 110 | m m | 110.00 | 110.00 |
| 141 | KNNR 5 d.1.9 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 120 | m m | 120.00 | 120.00 |
| 142 | KNNR 5 d.1.9 0308-05 | Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi i przysłoną torów prądowych, klapka dymna (Simon Aquarius) - Zasilanie LSD 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 143 | KNNR 5 d.1.9 0406-01 | Zestaw ochronników dla linii MBUS 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 144 | KNNR 5 d.1.9 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 124 | szt.żył szt.żył | 124.00 | 124.00 |
| 145 | KNNR 5 d.1.9 1209-03 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 1 | otw. otw. | 1.00 | 1.00 |
| 146 | KNNR 5 d.1.9 0113-02 | Rury ochronne z PCW 110 (przepust) 3 | m m | 3.00 | 3.00 |