

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Instalacje elektryczne | | | | | |
| 1 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD - Parter | | | |
| 1.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 955 | m | 955.000 | |
| | | | | RAZEM | 955.000 |
| 1.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 478 | m | 478.000 | |
| | | | | RAZEM | 478.000 |
| 1.3 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 1.4 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 5x1,5mm2 | m | | |
| | | 34 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 1.5 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 283 | m | 283.000 | |
| | | | | RAZEM | 283.000 |
| 1.6 | KNR-W 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YDYp 3x4mm2/750V do rozdzielnic RN | m | | |
| | | 47 | m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 1.7 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. typ NHXH-J | m | | |
| | | NHXXH-J 5x4mm2 mb.27 | | | |
| | | NHXXH-J 5x16mm2 mb.9 | | | |
| | | NHXXH-J 5x10mm2 mb.9 | | | |
| | | NHXXH-J 3x1,5mm2 mb.20 | | | |
| | | 61 | m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 1.8 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 908 | m | 908.000 | |
| | | | | RAZEM | 908.000 |
| 1.9 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.33 | m ³ | 0.330 | |
| | | | | RAZEM | 0.330 |
| 1.10 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 1.11 | KNNR 5 1209-04 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 46 | otw. | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 1.12 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 162 | szt. | 162.000 | |
| | | | | RAZEM | 162.000 |
| 1.13 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 1.14 | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| | | 102 | szt. | 102.000 | |
| | | | | RAZEM | 102.000 |
| 1.15 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 1.16 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.17 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -przycisk bistabilny | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 1.18 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.19 | KNNR 5 0307-03 | Łączniki schodowe herm. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.20 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 1.21 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne p/t ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP 44 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.22 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x54W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /A/ | kpl. | | |
| | | 30 | kpl. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 1.23 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x54W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /A/ z modulem awaryjnym 2h | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.24 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /D/ | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.25 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /D/ | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.26 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /C/ | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.27 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (światłótkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /C/ | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.28 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- światłótkowa MARINER T5 2x35W EB IP 65 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.29 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- światłótkowa MARINER T5 2x35W EB IP 65 z modulem awaryjnym 1h /N/ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.30 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- światłótkowa BRIO 38W IP 54 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 1.31 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, sufitowa 11W z własnym zasilaniem rezerwowym i piktogramem dwustronnym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.32 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna 11W z własnym zasilaniem rezerwowym i piktogramem jednostronnym | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.33 | KNNR-W 5-08 0404-07 | Montaż kasety sterowniczej w portierni wyposażonej w przełącznik S trójpołożeniowy 1-0-2 oraz przycisk podświetlany SP /sterowanie oświetleniem klatki schodowej/ Kaseta szt. 1 Przełącznik S 1-0-2 szt. 1 przycisk podśw. SP szt. 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.34 | KNNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w istniejącej rozdzielniach TR0 S 301 B 6A szt. 1 Automat schodowy AS 210 sm szt. 1 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1.35 | KNR-W 5-08 0405-02 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - rozdzielnica RN - 9 modułowa, natynkowa, kompletna zgodnie z wyposażeniem podanym w legendzie 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.36 | kalk. własna | Montaż instalacji videodomofonowej - kolor: - video kamera z regulacją góra - dół, możliwość obserwacji w nocy, w obudowie 1szt - videomonitor kolor, współpracujący z unifonem, kineskop 4", zasilanie 230V, AC 1szt. - elektrozaczepek 1szt - przewody 1 kpl. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.37 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.38 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 13 | pomiar pomiar | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 1.39 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.40 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5 | pomiar pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD I-IV Piętro | | | |
| 2.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 3572 | m m | 3572.000 | |
| | | | | RAZEM | 3572.000 |
| 2.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x1,5mm2 1610 | m m | 1610.000 | |
| | | | | RAZEM | 1610.000 |
| 2.3 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x2,5mm2 1680 | m m | 1680.000 | |
| | | | | RAZEM | 1680.000 |
| 2.4 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 4x1,5mm2 130 | m m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 2.5 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 5x1,5mm2 96 | m m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 2.6 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 5x2,5mm2 56 | m m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 2.7 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 3572 | m m | 3572.000 | |
| | | | | RAZEM | 3572.000 |
| 2.8 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.31 | m ³ m ³ | 1.310 | |
| | | | | RAZEM | 1.310 |
| 2.9 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 187 | otw. otw. | 187.000 | |
| | | | | RAZEM | 187.000 |
| 2.10 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1225 | szt. szt. | 1225.000 | |
| | | | | RAZEM | 1225.000 |
| 2.11 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 615 | szt. szt. | 615.000 | |
| | | | | RAZEM | 615.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 2.12 | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| | | 610 | szt. | 610.000 | |
| | | | | RAZEM | 610.000 |
| 2.13 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 56 | szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 2.14 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 72 | szt. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 2.15 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -przycisk bistabilny | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2.16 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 65 | szt. | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 2.17 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne | szt. | | |
| | | 306 | szt. | 306.000 | |
| | | | | RAZEM | 306.000 |
| 2.18 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne p/t ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | IP 44 | | | |
| | | 92 | szt. | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 2.19 | KNNR 5 0308-08 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe z wyłącznikiem przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2.20 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (oprawa statecznikiem EVG - oprawa PX 3760050 TORINO LED OPAL 595x595; 38W; 4000K | kpl. | | |
| | | 104 | kpl. | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 2.21 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowa MARINER T5 2x35W EB IP | kpl. | | |
| | | 65 /N/ | | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2.22 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /D/ | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.23 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /D/ | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.24 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /C/ | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2.25 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /C/ | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2.26 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowa BRIO 38W IP 54 | kpl. | | |
| | | 144 | kpl. | 144.000 | |
| | | | | RAZEM | 144.000 |
| 2.27 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, sufitowa 11W z własnym zasilaniem rezerwowym i piktogramem dwustronnym | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.28 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna 11W z własnym zasilaniem rezerwowym i piktogramem jednostronnym | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2.29 | KNNR-W 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania obudowy TP w pokojach mieszkalnych - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 56 | aparat | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 2.30 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy TP w pokojach mieszkalnych FR 301 25A szt.1 L 301 szt.1 S 301 B 6A szt.1 S 301 B 16A szt.2 P 302 25/0,03A szt.1 Obudowa 8-polowa szt.1 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2.31 | KNR-W 5-08 0404-07 | Montaż kompletnej obudowy elektrycznej 8-polowej natynkowej TP wyposażonej zgodnie z rysunkiem w pojach mieszkalnych 52 | kpl kpl | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 2.32 | KNNR 5 1207-02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych - zasilanie rozdzielni elektr. w pokojach 980 | m m | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 2.33 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28 | otw. otw. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 2.34 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x4mm2 - zasilanie rozdzielni elektr. w pokojach 980 | m m | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 2.35 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 980 | m m | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 2.36 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.39 | m ³ m ³ | 0.390 | |
| | | | | RAZEM | 0.390 |
| 2.37 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar TR1-TR2 TR3-TR4 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.38 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 32 | pomiar pomiar | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 2.39 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar - w pokojach 52 | pomiar pomiar | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 2.40 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar w pokojach 104 | pomiar pomiar | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 2.41 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.42 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar gn. w kuchni 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.43 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 57 | pomiar pomiar | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 2.44 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny /rozd. piętrowe/ 24 | pomiar pomiar | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2.45 | Kalkulacja własna | Prace demontażowe I-IV piętro 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.46 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w istniejącej rozdzielniach TR1,TR2,TR3,TR4 Stycznik SM320 230-2z szt.4 R 301 25A szt.4 Automat schodowy AS 210 sm szt.4 12 | szt szt | 12.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD V-VIII Piętro | | | |
| 3.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 3572 | m | 3572.000 | |
| | | | | RAZEM | 3572.000 |
| 3.2 | KNNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 1610 | m | 1610.000 | |
| | | | | RAZEM | 1610.000 |
| 3.3 | KNNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 1680 | m | 1680.000 | |
| | | | | RAZEM | 1680.000 |
| 3.4 | KNNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 130 | m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 3.5 | KNNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 5x1,5mm2 | m | | |
| | | 96 | m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 3.6 | KNNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 5x2,5mm2 | m | | |
| | | 56 | m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 3.7 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 3572 | m | 3572.000 | |
| | | | | RAZEM | 3572.000 |
| 3.8 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 1.31 | m ³ | 1.310 | |
| | | | | RAZEM | 1.310 |
| 3.9 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 187 | otw. | 187.000 | |
| | | | | RAZEM | 187.000 |
| 3.10 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 1225 | szt. | 1225.000 | |
| | | | | RAZEM | 1225.000 |
| 3.11 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 615 | szt. | 615.000 | |
| | | | | RAZEM | 615.000 |
| 3.12 | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| | | 610 | szt. | 610.000 | |
| | | | | RAZEM | 610.000 |
| 3.13 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 56 | szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 3.14 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 72 | szt. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 3.15 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -przycisk bistabilny | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3.16 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 66 | szt. | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 3.17 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne | szt. | | |
| | | 306 | szt. | 306.000 | |
| | | | | RAZEM | 306.000 |
| 3.18 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne p/t ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 92 | szt. | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------------------|--|------------------|--------------|----------------|
| 3.19 | KNNR 5 0308-08 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno- we z wyłącznikiem przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.20 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- oprawa PX 3760050 TORINO LED OPAL 595x595; 38W; 4000K 104 | kpl. kpl. | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 3.21 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowa MARINER T5 2x35W EB IP 65 /N/ 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.22 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /D/ 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.23 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x24W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /D/ 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.24 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG /C/ 24 | kpl. kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3.25 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (świetłówkowa RUBIN T5 2x14W z rastrem PPAR-P z statecznikiem EVG i modulem awaryjnym 1h /C/ 12 | kpl. kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3.26 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowa BRIO 38W IP 54 144 | kpl. kpl. | 144.000 | |
| | | | | RAZEM | 144.000 |
| 3.27 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, sufitowa 11W z własnym zasil- aniem rezerwowym i piktogramem dwustronnym 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.28 | KNNR 5 0502-02 | Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna 11W z własnym zasil- aniem rezerwowym i piktogramem jednostronnym 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.29 | KNNR-W 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania obudowy TP w pokojach mieszkalnych - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych 56 | aparat aparat | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 3.30 | KNNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy TP w pokojach mieszkalnych FR 301 25A szt.1 L 301 szt.1 S 301 B 6A szt.1 S 301 B 16A szt.2 P 302 25/0,03A szt.1 Obudowa 8-polowa szt.1 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3.31 | KNNR-W 5-08 0404-07 | Montaż kompletnej obudowy elektrycznej 8-polowej natynkowej TP wyposażonej zgodnie z rysunkiem w pokojach mieszkalnych 52 | kpl. kpl. | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 3.32 | KNNR 5 1207-02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych - za- silanie rozdzielni elektr. w pokojach 980 | m m | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 3.33 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28 | otw. otw. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 3.34 | KNNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x4mm ² - za- silanie rozdzielni elektr. w pokojach 980 | m m | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 3.35 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 980 | m m | 980.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 3.36 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.39 | m ³ | 0.390 | |
| | | | | RAZEM | 0.390 |
| 3.37 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar w TR5-TR5 TR7-TR8 | 4 | | |
| | | | 4 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.38 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar w TR5-TR5 TR7-TR8 | 32 | | |
| | | | 32 | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 3.39 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar - w pokojach | 52 | | |
| | | | 52 | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 3.40 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar w pokojach | 104 | | |
| | | | 104 | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 3.41 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | 4 | | |
| | | | 4 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.42 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar gn. w kuchni | 4 | | |
| | | | 4 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3.43 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | 57 | | |
| | | | 57 | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 3.44 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny /rozdz. piętrowe/ | 24 | | |
| | | | 24 | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3.45 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle od TR8 do kanałów wentylacyjnych /zasilanie wentylatorów dachowych/ | 192 | | |
| | | | 192 | 192.000 | |
| | | | | RAZEM | 192.000 |
| 3.46 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x2,5mm ² /zasilanie wentylatorów/ | 192 | | |
| | | | 192 | 192.000 | |
| | | | | RAZEM | 192.000 |
| 3.47 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | 192 | | |
| | | | 192 | 192.000 | |
| | | | | RAZEM | 192.000 |
| 3.48 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | 0.2 | | |
| | | | 0.2 | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 3.49 | KNNR 5 1209-10 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu | 1 | | |
| | | | 1 | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.50 | KNNR 5 1209-04 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 16 | | |
| | | | 16 | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 3.51 | KNR-W 5-08 0208-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały wentylacyjne YDY 3x2,5mm ² | 95 | | |
| | | | 95 | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 3.52 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | 1 | | |
| | | | 1 | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.53 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | 9 | | |
| | | | 9 | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 3.54 | KNR-W 5-08 0807-01 | Podłączenie silników wentylatorów na dachu w obudowie specjalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² 17 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 3.55 | Kalkulacja własna | Prace demontażowe V-VIII piętro 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.56 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w istniejących rozdzielniach TR5, TR6, TR7 Stycznik SM320 230-2z szt.3 R 301 25A szt.3 Automat schodowy AS 210 sm szt.3 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 3.57 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w istniejącej rozdzielni TR8 NXL 5x24 Zegar PCZ-521.2 24V DC szt.1 Przycisk podświetlany SP szt.1 Stycznik SM320 24-4Z 24V DC szt.1 Stycznik SM325 230-2z szt.3 Stycznik SM 316 230-2z szt.1 P 304 25/0,03A szt.1 S 301 B 16A szt.2 S 301 B 10 szt.1 S 301 C 4A szt.16 R 301 25A szt.1 L 333 szt.1 Automat schodowy AS 210 sn szt 1 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD -PIWNICA | | | |
| 4.1 | KNNR 5 1207-02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 660 | m m | 660.000 | |
| | | | | RAZEM | 660.000 |
| 4.2 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDYp 3x1,5mm ² /750V 280 | m m | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 4.3 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDYp 3x2,5mm ² /750V 230 | m m | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 4.4 | KNNR 5 0205-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDYp 5x2,5mm ² /750V 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 4.5 | KNNR 5 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDYp 5x4mm ² /750V 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 4.6 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo 3faz., 5 - bolcowe, 16A do pompy DRENA w pom. Hydroforni 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.7 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód HDGs 5x2,5mm ² od TRpoż. do zestawu hydroforowego, ppoż. w piwnicy 45 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 4.8 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 660 | m m | 660.000 | |
| | | | | RAZEM | 660.000 |
| 4.9 | KNNR 5 1209-11 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 41 | otw. otw. | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 4.10 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 114 | szt. szt. | 114.000 | |
| | | | | RAZEM | 114.000 |
| 4.11 | KNNR 5 0304-02 | Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez-śrubowo 65 | szt. szt. | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|--|--------|--------------|----------------|
| 4.12 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 4.13 | 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. | | |
| | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4.14 | KNNR-W 9 0501-02 | Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych MARINER 1x54W T5 EB IP 65 szt.18 MARINER 2x35W T5 EB IP 65 szt.22 BRIO 38W IP 54 kpl.1 | szt. | | |
| | | 41 | szt. | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 4.15 | KNNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.16 | KNNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 11 | pomiar | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 4.17 | KNNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.18 | KNNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | 11 | pomiar | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 4.19 | KNNR-W 5-08 0619-06 | Montaż głównej szyny wyrównawczej uziemiającej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.20 | KNNR-W 9 0603-03 | Wymiana przewodów wyrównawczych ułożonych luzem - bednarka Fe Zn 25x4 od uziomu otokowego do GSM | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4.21 | KNNR 5 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno LgY 25mm ² mb.28 od GSU do RG DY 6mm ² mb.37 | m | | |
| | | 65 | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 5 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 5.1 | KNNR 4-03 0702-04 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie | szt. | | |
| | | 174 | szt. | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 5.2 | KNNR-W 9 0601-01 | Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej na dachu pręt | m | | |
| | | Fe Zn 8mm | m | 168.000 | |
| | | 168 | | | |
| | | | | RAZEM | 168.000 |
| 5.3 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.4 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | | Demontaż WLZ i rozdzielni piętrowych | | | |
| 6.1 | KNNR 4-03 1129-02 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ² - tablice TRP, TR1 - 8 z zachowaniem aparatury i układu połączeń. | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6.2 | KNNR-W 4-03 1120-11 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16 mm ² - demontaż zacisków odgałęźnych ENSTO z koryt | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6.3 | KNNR-W 4-03 0904-02 | Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców - zasilających stare rozdzielnie piętrowe | szt. | | |
| | | 90 | szt. | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|------------------|--------------|---------------|
| 6.4 | KNR-W 4-03 0904-03 | Odlączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców - zasilających rozdzielnie piętrowe TRP, TR1 - 845 | szt szt | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 6.5 | KNR-W 5-10 0108-02 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem - demontaż kabli WLZ YKY 5x35 układanych na korytach siatkowych deklowanych od parteru do 8 piętra 14+17.5+24.5+28 | m m | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 6.6 | KNR-W 5-10 0108-02 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem - demontaż kabli WLZ YKY 5x35 układanych na korytach siatkowych deklowanych na poziomie piwnic 76 | m m | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 6.7 | KNR-W 5-08 0705-08 | Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.200mm - demontaż koryt kablowych Cablofil z pokrywami od parteru do 8 piętra 27 | m m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 6.8 | KNR-W 5-08 0701-02 | Demontaż konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) - konstrukcje wsporcze koryt kablowych 81 | szt. szt. | 81.000 | |
| | | | | RAZEM | 81.000 |
| 6.9 | KNR-W 5-08 0407-01 | Demontaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RG (tablica tymczasowa) - wyłącznik nadprądowy 1-bieg - 3 szt, przełączniki - 2 szt 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6.10 | KNR-W 5-08 0407-03 | Demontaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RG (tablica tymczasowa) - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6.11 | KNR-W 5-08 0407-02 | Demontaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RG (tablica tymczasowa)- podstawa bezpiecznikowa 3-bieg. 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6.12 | KNR-W 4-03 0904-02 | Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców - podstaw bezpiecznikowych i szyn zasilających 48 | szt szt | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 7 | | Montaż WLZ i rozdzielni piętrowych | | | |
| 7.1 | KNR-W 5-08 0405-08 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m ² - obudowy rozdzielni piętrowych z demontażu 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7.2 | KNR-W 5-08 0403-04 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00/160A z bezpiecznikiem 32A 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RG (tablica piętrowa) - wyłącznik nadprądowy 1-bieg - 3 szt, przełączniki - 2 szt (wyposażenie z tablicy tymczasowej) 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7.4 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RG (tablica piętrowa) - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. (wyposażenie z tablicy tymczasowej) 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.5 | KNR-W 5-08 0401-22 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących 4 | aparat aparat | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7.6 | KNR-W 5-08 0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. z przewodu LgY 16 mm ² 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7.7 | KNR-W 4-03 1004-12 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm - pod WLZ 36 | otw. otw. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 7.8 | KNR 7-08 0602-01 | Wsporniki typu WKP-200 pod koryta kablowe K-200 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 7.9 | KNR 7-08 0604-01 | Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - K-200 z pokrywą | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 27 | m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 7.10 | KNR-W 5-10 0108-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem - kabli WLZ YKYžo 5x16 układanych na korytach od RG parter do 8 piętra 125.5 | m m | 125.500 | |
| | | | | RAZEM | 125.500 |
| 7.11 | KNR 7-08 0512-01 | Obróbka końców kabli sygnalizac.oraz przew.kabelkowych o ilości żył do 7 - obróbka i podłączenie kabli WLZ w rozdź RG i rozdź piętowych 18 | końc. końc. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 7.12 | KNR-W 4-03 1203-03 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 9 | odc. odc. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 7.13 | kalkulacja własna | Wykonanie uszczelnień pożarowych przejść kablowych między IV - V piętrem 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |