

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | | Duża sala sekcyjna (1.18),mała sala sekcyjna(1.20),pom.0.30,przygotowania zwłok (0.22) | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadmiarowo-prądowy B 16A z członem różnicowoprądowym 25A/0.03A 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0408-02 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNR 5-08 d.1 0808-07 | Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 6 mm) 4 | cm obw. cm obw. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 1209-0301 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 14 | otw. otw. | 14,000 | 14,000 |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 14 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 6 | KNR 5-08 d.1 0817-05 | Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem-wykonanie uszczelnienia p.poż w odpowiednich strefach. 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 8 | KNR 5-14 d.1 0604-02 | Przyklejanie tabliczek opisowych. 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0110-03 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu LN 60x40 60 | m m | 60,000 | 60,000 |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0110-03 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu LN 32 x 15 110 | m m | 110,000 | 110,000 |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDYżo 3x1,5mm ² 210 | m m | 210,000 | 210,000 |
| | | | | RAZEM | 210,000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0301-01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -montaż puszek hermetycznych. 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 14 | KNR 4-03 d.1 1009-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 28 | otw. otw. | 28,000 | 28,000 |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 15 | KNNR 5 d.1 1201-03 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących fi 10 28 | szt. szt. | 28,000 | 28,000 |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 16 | KNNR 5 d.1 0511-01 | Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W-montaż lamp UV-C.Lampy UV-C dostawa Inwestora. 7 | kpl. kpl. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 17 | KNNR 5 d.1 0301-01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 18 | KNNR 5 d.1 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 z podświetlaniem. 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|---|--------------------------|---------|--------|
| 19 | KNR 5-14 d.1 0604-02 | Przyklejanie tabliczek opisowych-opisanie wyłącznika | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 0307-03 | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe-wyłącznik n/t z kluczem IP 55-wyłącznik n/t sterowany kluczem IP 55 w puszcze n/t . | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 21 | KNR 5-08 d.1 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 22 | Wycena d.1 własna. | Praca rusztowania na dużej sali sekcyjnej. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1207-04 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | Analogia. d.1 KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-próby funkcjonalne w pomieszczeniu. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 26 | KNR-W 5-08 d.1 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 | KNR-W 5-08 d.1 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 28 | KNR-W 5-08 d.1 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | | Laboratoria na 1 piętrze.(pom.2.07, 2,24 2.25) | | | |
| 29 | KNNR 5 d.2 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadmiarowo-prądowy B 16A z członem różnicowoprądowym 25A/0.03A | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0408-02 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNNR 5 d.2 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 32 | KNR 5-14 d.2 0604-02 | Przyklejanie tabliczek opisowych. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 | KNR 5-08 d.2 0808-07 | Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 6 mm) | cm obw. cm obw. | | |
| | | 3 | | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 | KNNR 5 d.2 1209-0301 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 35 | KNR 4-01 d.2 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 36 | KNR 5-08 d.2 0817-05 | Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem-wykonanie uszczelnienia p.poż w odpowiednich strefach. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|---------|---------|
| 37 | KNNR 5 d.2 0110-03 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu LN 32 x 15 12 | m m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 38 | KNNR 5 d.2 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDYżo 3x1,5mm ² 125 | m m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 39 | KNNR 5 d.2 0301-01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 40 | KNNR 5 d.2 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 41 | KNR 4-03 d.2 1009-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 12 | otw. otw. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 42 | KNNR 5 d.2 1201-03 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących fi 10 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 43 | KNNR 5 d.2 0511-01 | Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W-montaż lamp UV-C.Lampy UV-C dostawa Inwestora. 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 44 | KNNR 5 d.2 0301-01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 45 | KNNR 5 d.2 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 z podświetlaniem. 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 46 | KNR 5-14 d.2 0604-02 | Przyklejanie tabliczek opisowych-opisanie wyłącznika 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 | KNNR 5 d.2 0307-03 | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe-wyłącznik n/t z kluczem IP 55-wyłącznik n/t sterowany kluczem IP 55 w puszcze n/t. 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 48 | KNR 5-08 d.2 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 49 | Anologia. d.2 NNRNKB 202 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż i montaż 40% stawki podstawowej 28 | m ² m ² | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 50 | KNNR 5 d.2 1207-04 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 4 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 51 | KNNR 5 d.2 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 4 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 52 | Analogia. d.2 KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-próby funkcjonalne w pomieszczeniu. 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 53 | KNR-W 5-08 d.2 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3 | pomiar pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 54 | KNR-W 5-08 d.2 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3 | pomiar pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 55 | KNR-W 5-08 d.2 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|--------|---------|-------|
| | | 3 | pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |