
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ CZĘŚCIOWO PARTERU, 1 I 2 PIĘTRA W OBIEKCIE BUDO-
WLANYM KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W S
ADRES INWESTYCJI : 26-500 Szydłowiec, ul. T. Kościuszki 194, nr ewid. dz. 4199/6
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-500 Radomj, ul. 11 Listopada 37*59
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Pawłowski
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2013 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| 1 | | | PARTER | | | |
| 1.1 | 45310000 -3 | | DEMONTAŻE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH | | | |
| d.1. 1 | wycena indywidu- alna | SST-6 | Demontaż rozbiórkowy instalacji elektrycznych i teletechnicz- nych wewnętrznych - likwidacja. R = 20% r-g z robót montażowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | 45310000 -3 | | TABLICE, PODŁĄCZENIA | | | |
| d.1. 2 | KNR 5-08 0401-12 | SST-6 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie me- chaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | apa- rat | | |
| | | | 3 | apa- rat | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| d.1. 2 | KNR 5-08 0404-09 | SST-6 | Montaż rozdzielnicy głównej RG kompletnej zgodnie z projek- tem | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1. 2 | KNR 5-08 0404-08 | SST-6 | Montaż talicy TE0 kompletnej z wyposażeniem zgodnie z projek- tem | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1. 2 | KNR 5-08 0404-08 | SST-6 | Montaż talicy TE0.1 kompletnej z wyposażeniem zgodnie z projek- tem | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1. 2 | KNR 5-08 0404-08 analogia | SST-6 | Rozbudowa tablicy RGK zgodnie z projektem | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1. 2 | wycena indywidu- alna | SST-6 | Podłączenie przewodów w tablicach zgodnie z projektem | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | 45310000 -3 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| d.1. 3 | KNR 5-08 0502-05 | SST-6 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| | | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | | RAZEM | 24.000 |
| d.1. 3 | KNR 5-08 0511-11 analogia | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlów- kowych - oprawa typ A - oprawa świetlówkowa z kloszem pol- węglanowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP65, 3835 lm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1. 3 | KNR 5-08 0511-13 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlów- kowych - oprawa typ B - oprawa świetlówkowa z kloszem pol- węglanowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP65, 8240 lm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|-----------------------|--|------------------|----------------|-----------------------|
| 11 d.1. 3 | KNR 5-08 0511-13 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ C oprawa świetłówkowa z kloszem akrylo- wym, 2 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP44, 5440 lm 0 | szt. szt. | 0.000 | 0.000 |
| | | | | | RAZEM | 0.000 |
| 12 d.1. 3 | KNR 5-08 0511-13 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ C AW oprawa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 5440 lm 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 d.1. 3 | KNR 5-08 0511-19 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ E - świetłówkowa rastrowa, świetłówki 4 xT16 14W,ze statecznikiem elektronicznym, odbłyśnik parabo- liczny, 3240 lm. 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 14 d.1. 3 | KNR 5-08 0512-01 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych w sufitach podwieszonych - oprawa typ F - oprawa ty- pu downlight, TL-D 2 x 26W, wyposażona w szybkę uszczel- niającą,IP44, 1825 lm 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 d.1. 3 | KNR 5-08 0512-01 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych w sufitach podwieszonych - oprawa typ F AW - opra- wa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 1825 lm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.1. 3 | KNR 5-08 0511-01 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ X - oprawa kierunkowa z piktogramem , wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1. 3 | KNR 5-08 0820-01 | SST-6 | Kompletowanie opraw świetłówkowych 24 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | | RAZEM | 24.000 |
| 1.4 | 45310000 -3 | | OSPRZĘT | | | |
| 18 d.1. 4 | KNR 5-08 0301-02 | SST-18 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przy- kręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 19 d.1. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu przycisku sterującego PWP 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.1. 4 | KNR 5-08 0302-01 | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 26 | szt. szt. | 26.000 | 26.000 |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 21 d.1. 4 | KNR 5-08 0302-01 analogia | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm 2-krotne; wsp. do R=2 18 | szt. szt. | 18.000 | 18.000 |
| | | | | | RAZEM | 18.000 |
| 22 d.1. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP20 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|-----------------------|---|------------------|----------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 d.1. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP55 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 24 d.1. 4 | KNR 5-08 0307-03 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - wyłącznik schodowy 10A, IP20 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 25 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-02 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - gniazdo 16A+N+PE, 230V, IP20 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-03 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20. 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 27 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-06 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo podwójne 2x16A+N+PE, p/t IP55 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-03 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20 typu DATA 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-02 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd kompletnych RJ45 kat. 6e n/t 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 d.1. 4 | KNR 5-08 0309-02 analogia | SST-6 | Łącznik serwisowy 16A, 1p 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.1. 4 | KNR 5-08 0302-08 analogia | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu puszeki heremtycznej natynkowej 120x120 z listwą zaciskową; do podłączenia generatora prądu 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 d.1. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 250x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33 d.1. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 160x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 34 d.1. 4 | wycena indywidualna | SST-6 | Montaż rurek elektroinstalacyjnych, wraz z wykuciem bruzd i ich zaprawieniem 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| 35 | KNR-W 4-03 0313-05 | SST-6 | Wymiana drzwiczek wewnętrznych ze śrubami rozporowymi o powierzchni do 0.5 m2 na cegle | szt. | | |
| d.1.4 | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.5 | 45310000-3 | | KABLE, PRZEWODY UKŁADANE W KORYTKACH, KANAŁACH I RURKACH | | | |
| 36 | KNR 4-03 1001-01 | SST-6 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.1.5 | | | 825 | m | 825.000 | |
| | | | | | RAZEM | 825.000 |
| 37 | KNR 4-03 1012-02 | SST-6 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.1.5 | | | poz.36 | m | 825.000 | |
| | | | | | RAZEM | 825.000 |
| 38 | KNR 5-08 0204-10 analogia | SST-6 | Przewody izolowane wciągane do rur - kabel YKYżo 5x25 mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 39 | KNR 5-08 0204-07 | SST-6 | Przewody izolowane wciągane do rur - kabel YKYżo 4 x10 mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 40 | KNR 5-08 0201-02 analogia | SST-18 | Montaż uchwytów pod przewody co 30 cm - uchwyty E90, kołki certyf. E90; wsp. do R=3,5 | m | | |
| d.1.5 | | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 41 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód NHXH+E90 2x1,5 mm2; wsp. do R=2 | m | | |
| d.1.5 | | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 42 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 3x2,5mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 500 | m | 500.000 | |
| | | | | | RAZEM | 500.000 |
| 43 | KNR 5-08 0216-04 | SST-6 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) układane w kanałach istniejących - przewód YDYżo 3x2,5mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 44 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 3x1,5mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 270 | m | 270.000 | |
| | | | | | RAZEM | 270.000 |
| 45 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtykowo - przewód LgY 6 mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 46 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtykowo - przewód LgY 2,5 mm2 | m | | |
| d.1.5 | | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 1.6 | 45310000-3 | | INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|-----------------------|--|----------------------------------|----------------|---------------|
| 47 d.1. 6 | KNR 5-08 0401-12 | SST-6 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 3 | aparat aparat | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 48 d.1. 6 | KNR AT- 14 0108- 01 | SST-6 | Montaż paneli rozdzielczych w przygotowanych stelażach 24 porty, FTP kat. 6e 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 49 d.1. 6 | KNR 5-08 0206-02 analogia | SST-6 | Przewody FTP kat. 6e układane w kanałach 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 1.7 | 45310000 -3 | | POMIARY | | | |
| 50 d.1. 7 | KNP 18 1301- 01.01 | SST-6 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia - rozdzielnica RG 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.1. 7 | KNR 4-03 1205-01 | SST-6 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 d.1. 7 | KNR 4-03 1205-02 | SST-6 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 25 | po- miar. po- miar. | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 53 d.1. 7 | KNR 4-03 1204-04 analogia | SST-6 | Sprawdzenie i regulacja działania wyłączników gł. w RG oraz pożarowego PWP 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 d.1. 7 | KNR 4-03 1203-02 | SST-6 | Badanie linii kablowej sterowniczej PWP 1 | odc. odc. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 d.1. 7 | KNR 4-03 1202-02 | SST-6 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15 | po- miar. po- miar. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 56 d.1. 7 | KNR 4-03 1205-05 analogia | SST-6 | Pierwszy pomiar - ochrona przeciwporażeniowa 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 d.1. 7 | KNR 4-03 1205-06 analogia | SST-6 | Następny pomiar skuteczności - ochrona przeciwporażeniowa 8 | po- miar. po- miar. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------|---------------|
| 58 d.1. 7 | KNR-W 5-08 0902-05 | SST-6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - 2-biegowego - pierwszy 15 | po- miar po- miar | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 59 d.1. 7 | KNR-W 5-08 0902-05 | SST-6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 4-biegowego - pierwszy 25 | po- miar po- miar | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 60 d.1. 7 | KNNR-W 9 1201-01 | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 18 | punkt punkt | 18.000 | |
| | | | | | RAZEM | 18.000 |
| 61 d.1. 7 | KNNR-W 9 1201-01 analogia | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego 2 | punkt punkt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | | I PIĘTRO | | | |
| 2.1 | 45310000 -1 | | DEMONTAŻE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH | | | |
| 62 d.2. 1 | wycena indywidualna | SST-6 | Demontaż rozbiórkowy instalacji elektrycznych i teletechnicznych wewnętrznych - likwidacja. R = 20% r-g z robót montażowych 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.2 | 45310000 -3 | | TABLICE, PODŁĄCZENIA | | | |
| 63 d.2. 2 | KNR 5-08 0401-12 | SST-6 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1 | apa- rat apa- rat | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 d.2. 2 | KNR 5-08 0404-08 | SST-6 | Montaż talicy TE1 kompletnej z wyposażeniem zgodnie z projektem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 d.2. 2 | KNR 5-08 0404-08 analogia | SST-6 | Rozbudowa tablicy RGK zgodnie z projektem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.2. 2 | wycena indywidualna | SST-6 | Podłączenie przewodów w tablicach zgodnie z projektem 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.3 | 45310000 -3 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| 67 d.2. 3 | KNR 5-08 0502-05 | SST-6 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 77 | kpl. kpl. | 77.000 | |
| | | | | | RAZEM | 77.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| 68 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ A - oprawa świetłówkowa z kloszem pol- weganowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP65, 3835 lm | szt. | | |
| d.2. | 0511-11 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 3 | analogia | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ D - oprawa świetłówkowa z kloszem akry- lowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP44, 3640 lm | szt. | | |
| d.2. | 0511-11 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| 3 | analogia | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ D AW -oprawa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 3640 lm | szt. | | |
| d.2. | 0511-11 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 3 | analogia | | | | RAZEM | 4.000 |
| 71 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ E - świetłówkowa rastrowa, świetłócki 4 xT16 14W,ze statecznikiem elektronicznym, odbłyśnik parabo- liczny, 3240 lm. | szt. | | |
| d.2. | 0511-19 | | 63 | szt. | 63.000 | |
| 3 | | | | | RAZEM | 63.000 |
| 72 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych w sufitach podwieszonych - oprawa typ F - oprawa ty- pu downlight, TL-D 2 x 26W, wyposażona w szybkę uszczel- niającą,IP44, 1825 lm | szt. | | |
| d.2. | 0512-01 | | 5 | szt. | 5.000 | |
| 3 | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 73 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ X - oprawa kierunkowa z piktogramem , wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu | szt. | | |
| d.2. | 0511-01 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| 3 | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR 5-08 | SST-6 | Kompletowanie opraw świetłówkowych | szt. | | |
| d.2. | 0820-01 | | 77 | szt. | 77.000 | |
| 3 | | | | | RAZEM | 77.000 |
| 2.4 | 45310000 | | OSPRZĘT | | | |
| | -3 | | | | | |
| 75 | KNR 5-08 | SST-18 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przy- kręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | | |
| d.2. | 0301-02 | | 13 | szt. | 13.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 76 | KNR 5-08 | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| d.2. | 0302-01 | | 37 | szt. | 37.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 37.000 |
| 77 | KNR 5-08 | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm 2-krotne; wsp. do R=2 | szt. | | |
| d.2. | 0302-01 | | 61 | szt. | 61.000 | |
| 4 | analogia | | | | RAZEM | 61.000 |
| 78 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP20 | szt. | | |
| d.2. | 0307-02 | | 10 | szt. | 10.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 79 | KNR 5-08 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP55 | szt. | | |
| d.2. | 0307-02 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|-----------------------|---|------------------|----------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 80 d.2. 4 | KNR 5-08 0307-03 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik świecznikowy 10A, 230V, IP20 p/t 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 81 d.2. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych- łącznik impulsowy 10A,p/t, IP20 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 82 d.2. 4 | KNR 5-08 0309-02 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - gniazdo 16A+N+PE, 230V, IP20 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | | RAZEM | 18.000 |
| 83 d.2. 4 | KNR 5-08 0309-03 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20. 33 | szt. szt. | 33.000 | |
| | | | | | RAZEM | 33.000 |
| 84 d.2. 4 | KNR 5-08 0309-06 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo podwójne 2x16A+N+PE, p/t IP55 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 85 d.2. 4 | KNR 5-08 0309-03 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20 typu DATA 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 86 d.2. 4 | KNR 5-08 0309-02 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd kompletnych RJ45 kat. 6e n/t 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 87 d.2. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 250x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 88 d.2. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 160x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 45 | m m | 45.000 | |
| | | | | | RAZEM | 45.000 |
| 89 d.2. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 60x40, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 90 d.2. 4 | wycena indywidualna | SST-6 | Montaż rurek elektroinstalacyjnych, wraz z wykuciem bruzd i ich zaprawieniem 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 d.2. 4 | KNR-W 4- 03 0313- 05 | SST-6 | Wymiana drzwiczek wewnętrznych ze śrubami rozporowymi o powierzchni do 0.5 m2 na cegle 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 2.5 | 45310000 -3 | | KABLE, PRZEWODY UKŁADANE W KORYTKACH, KANAŁACH I RURKACH | | | |
| 92 d.2. 5 | KNR 4-03 1001-01 | SST-6 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 880 | m m | 880.000 | |
| | | | | | RAZEM | 880.000 |
| 93 d.2. 5 | KNR 4-03 1012-02 | SST-6 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 880 | m m | 880.000 | |
| | | | | | RAZEM | 880.000 |
| 94 d.2. 5 | KNR 5-08 0204-07 | SST-6 | Przewody izolowane wciągane do rur - kabel YKYżo 5x10 mm2 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 95 d.2. 5 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 3x1,5mm2 350 | m m | 350.000 | |
| | | | | | RAZEM | 350.000 |
| 96 d.2. 5 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 4x1,5mm2 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | | RAZEM | 70.000 |
| 97 d.2. 5 | KNR-W 5- 08 0212- 01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych kanałach kablowych - przewód YDYżo 3x2,5 mm2 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 98 d.2. 5 | KNR-W 5- 08 0210- 01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YDYżo 3x2,5 mm2 460 | m m | 460.000 | |
| | | | | | RAZEM | 460.000 |
| 99 d.2. 5 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtynkow - przewód LgY 6 mm2 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 100 d.2. 5 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtynkow - przewód LgY 2,5 mm2 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 2.6 | 45310000 -3 | | INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | |
| 101 d.2. 6 | KNR 5-08 0206-02 analogia | SST-6 | Przewody FTP kat. 6e układane w kanałach 360 | m m | 360.000 | |
| | | | | | RAZEM | 360.000 |
| 2.7 | 45310000 -3 | | POMIARY | | | |
| 102 d.2. 7 | KNR 4-03 1205-01 | SST-6 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 d.2. 7 | KNR 4-03 1205-02 | SST-6 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | po- miar. | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | | | 12 | po- miar. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 104 d.2. 7 | KNR 4-03 1204-04 analogia | SST-6 | Sprawdzenie i regulacja działania wyłączników gł. w RG oraz pożarowego PWP | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 d.2. 7 | KNR 4-03 1203-02 | SST-6 | Badanie linii kablowej sterowniczej PWP | odc. | | |
| | | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 d.2. 7 | KNR 4-03 1202-02 | SST-6 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia | po- miar. | | |
| | | | 60 | po- miar. | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 107 d.2. 7 | KNR 4-03 1205-05 analogia | SST-6 | Pierwszy pomiar - ochrona przeciwporażeniowa | po- miar. | | |
| | | | 1 | po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 108 d.2. 7 | KNR 4-03 1205-06 analogia | SST-6 | Następny pomiar skuteczności - ochrona przeciwporażeniowa | po- miar. | | |
| | | | 15 | po- miar. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 109 d.2. 7 | KNR-W 5- 08 0902- 05 | SST-6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby dzia- łania wyłącznika różnicowoprądowego - 2-biegowego - pierw- szy | po- miar | | |
| | | | 1 | po- miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 d.2. 7 | KNNR-W 9 1201-01 | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stano- wisku roboczym | punkt | | |
| | | | 75 | punkt | 75.000 | |
| | | | | | RAZEM | 75.000 |
| 111 d.2. 7 | KNNR-W 9 1201-01 analogia | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego | punkt | | |
| | | | 2 | punkt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | | II PIĘTRO | | | |
| 3.1 | | | DEMONTAŻE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH | | | |
| 112 d.3. 1 | wycena indywidu- alna | SST-6 | Demontaż rozbiórkowy instalacji elektrycznych i teletechnicz- nych wewnętrznych - likwidacja. R = 20% r-g z robót montażowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | 45310000 -3 | | TABLICE, PODŁĄCZENIA | | | |
| 113 d.3. 2 | KNR 5-08 0401-12 | SST-6 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie me- chaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | apa- rat | | |
| | | | 1 | apa- rat | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 114 d.3. 2 | KNR 5-08 0404-08 | SST-6 | Montaż talicy TE2 kompletnej z wyposażeniem zgodnie z projektem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 115 d.3. 2 | KNR 5-08 0404-08 analogia | SST-6 | Rozbudowa tablicy RGK zgodnie z projektem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 116 d.3. 2 | wycena indywidu- alna | SST-6 | Podłączenie przewodów w tablicach zgodnie z projektem 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.3 | 45310000 -3 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| 117 d.3. 3 | KNR 5-08 0502-05 | SST-6 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 85 | kpl. kpl. | 85.000 | |
| | | | | | RAZEM | 85.000 |
| 118 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-11 analogia | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ A - oprawa świetłkowa z kloszem polweganowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP65, 3835 lm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-13 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ B AW - oprawa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 8240 lm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 120 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-13 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ C AW oprawa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 5440 lm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 121 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-11 analogia | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ D - oprawa świetłkowa z kloszem akrylowym, 1 x T16 49W, ze statecznikime elektronicznym, IP44, 3640 lm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 122 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-11 analogia | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ D AW -oprawa awaryjna wyposażone we wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu, 3640 lm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 123 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-19 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - oprawa typ E - świetłkowa rastrowa, świetłwki 4 xT16 14W,ze statecznikiem elektronicznym, odbłyśnik paraboliczny, 3240 lm. 61 | szt. szt. | 61.000 | |
| | | | | | RAZEM | 61.000 |
| 124 d.3. 3 | KNR 5-08 0512-01 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych w sufitach podwieszonych - oprawa typ F - oprawa typu downlight, TL-D 2 x 26W, wyposażona w szybkę uszczelniającą,IP44, 1825 lm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|---|------------------|----------------|---------------|
| 125 d.3. 3 | KNR 5-08 0511-01 | SST-6 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych - oprawa typ X - oprawa kierunkowa z piktogramem , wbudowane baterie z inwerterm na 1h i układ autotestu 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 126 d.3. 3 | KNR 5-08 0820-01 | SST-6 | Kompletowanie opraw świetłókwowych 85 | szt. szt. | 85.000 | |
| | | | | | RAZEM | 85.000 |
| 3.4 | 45310000 -3 | | OSPRZĘT | | | |
| 127 d.3. 4 | KNR 5-08 0301-02 | SST-18 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przy- kręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 82 | szt. szt. | 82.000 | |
| | | | | | RAZEM | 82.000 |
| 128 d.3. 4 | KNR 5-08 0302-01 | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 39 | szt. szt. | 39.000 | |
| | | | | | RAZEM | 39.000 |
| 129 d.3. 4 | KNR 5-08 0302-01 analogia | SST-18 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm 2-krotne; wsp. do R=2 37 | szt. szt. | 37.000 | |
| | | | | | RAZEM | 37.000 |
| 130 d.3. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP20 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 131 d.3. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -łącznik jednobiegunowy 10A, 230V IP55 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 132 d.3. 4 | KNR 5-08 0307-03 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik świecznikowy 10A, 230V, IP20 p/t 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 133 d.3. 4 | KNR 5-08 0307-03 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych - wyłącznik schodowy 10A, IP20 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 134 d.3. 4 | KNR 5-08 0307-02 | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych- łącznik impulsowy 10A,p/t, IP20 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 135 d.3. 4 | KNR 5-08 0309-02 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- wych - gniazdo 16A+N+PE, 230V, IP20 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 136 d.3. 4 | KNR 5-08 0309-03 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- wych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20. 33 | szt. szt. | 33.000 | |
| | | | | | RAZEM | 33.000 |
| 137 d.3. 4 | KNR 5-08 0309-06 | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo podwójne 2x16A+N+PE, p/t IP55 4 | szt. szt. | 4.000 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 138 d.3. 4 | KNR 5-08 0309-03 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych - 2x16A+N+PE. 230V, IP20 typu DATA 40 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 139 d.3. 4 | KNR 5-08 0309-02 analogia | SST-6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd kompletnych RJ45 kat. 6e n/t 42 | szt. szt. | 42.000 | |
| | | | | | RAZEM | 42.000 |
| 140 d.3. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 250x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 141 d.3. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 160x50, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 48 | m m | 48.000 | |
| | | | | | RAZEM | 48.000 |
| 142 d.3. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 110x40, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 143 d.3. 4 | E 0508 0800-04 analogia | SST-6 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 60x40, 2 przedziały, z kompletem pokryw, maskownic, elementów kątowych 101 | m m | 101.000 | |
| | | | | | RAZEM | 101.000 |
| 144 d.3. 4 | wycena indywidualna | SST-6 | Montaż rurek elektroinstalacyjnych, wraz z wykuciem bruzd i ich zaprawieniem 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 145 d.3. 4 | KNR-W 4- 03 0313- 05 | SST-6 | Wymiana drzwiczek wewnętrznych ze śrubami rozporowymi o powierzchni do 0.5 m2 na cegle 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.5 | 45310000 -3 | | KABLE, PRZEWODY UKŁADANE W KORYTKACH, KANAŁACH I RURKACH | | | |
| 146 d.3. 5 | KNR 4-03 1001-01 | SST-6 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1100 | m m | 1100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1100.000 |
| 147 d.3. 5 | KNR 4-03 1012-02 | SST-6 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 1100 | m m | 1100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1100.000 |
| 148 d.3. 5 | KNR 5-08 0204-07 | SST-6 | Przewody izolowane wciągane do rur - kabel YKYżo 5x10 mm2 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|--------------|-----------------|
| 149 d.3. 5 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 4x1,5mm2 200 | m m | 200.000 | |
| | | | | | RAZEM | 200.000 |
| 150 d.3. 5 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 3x2,5mm2 520 | m m | 520.000 | |
| | | | | | RAZEM | 520.000 |
| 151 d.3. 5 | KNR 5-08 0216-04 | SST-6 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) układane w kanałach - przewód YDYżo 3x2,5mm2 280 | m m | 280.000 | |
| | | | | | RAZEM | 280.000 |
| 152 d.3. 5 | KNR 5-08 0210-01 | SST-6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYżo 3x1,5mm2 350 | m m | 350.000 | |
| | | | | | RAZEM | 350.000 |
| 153 d.3. 5 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtynkowo - przewód LgY 6 mm2 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 154 d.3. 5 | KNR 5-08 0210-01 analogia | SST-6 | Przewody układane podtynkowo - przewód LgY 2,5 mm2 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3.6 | 45310000 -3 | | INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | |
| 155 d.3. 6 | KNR 5-08 0206-02 analogia | SST-6 | Przewody FTP kat. 6e układane w kanałach 1230 | m m | 1230.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1230.000 |
| 3.7 | 45310000 -3 | | POMIARY | | | |
| 156 d.3. 7 | KNR 4-03 1202-02 | SST-6 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30 | po- miar. po- miar. | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 157 d.3. 7 | KNR 4-03 1205-05 analogia | SST-6 | Pierwszy pomiar - ochrona przeciwporażeniowa 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 158 d.3. 7 | KNR 4-03 1205-06 analogia | SST-6 | Następny pomiar skuteczności - ochrona przeciwporażeniowa 30 | po- miar. po- miar. | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 159 d.3. 7 | KNR-W 5- 08 0902- 05 | SST-6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - 2-biegowego - pierwszy 15 | po- miar. po- miar. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 160 d.3. 7 | KNNR-W 9 1201-01 | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 81 | punkt punkt | 81.000 | |
| | | | | | RAZEM | 81.000 |
| 161 d.3. 7 | KNNR-W 9 1201-01 analogia | SST-6 | Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego 4 | punkt punkt | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | 45310000 -3 | | INSTALACJA UZIEMIENIA, ODGROMOWA, POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | | | |
| 162 d.4 | KNR 5-08 0404-07 analogia | SST-6 | Główna szyna uziemiająca 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 163 d.4 | KNR 5-08 0602-04 | SST-6 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200 mm ² 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 164 d.4 | KNR 5-08 0404-07 analogia | SST-6 | Szyny połączeń wyrównawczych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 165 d.4 | KNR 5-08 0303-20 analogia | SST-6 | Montaż na gotowym podłożu puszek 140x140 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 166 d.4 | KNR 5-08 0620-01 | SST-6 | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 167 d.4 | KNR 5-08 0618-01 analogia | SST-6 | Montaż uziemiających połączeń skręcanych na armaturze, korytach, konstrukcjach sufitu podwieszonoego i innych elementach metalowych w budynku 98 | szt. szt. | 98.000 | |
| | | | | | RAZEM | 98.000 |
| 168 d.4 | KNR 5-08 0814-01 | SST-6 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 34 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | | RAZEM | 34.000 |
| 169 d.4 | KNR 5-08 0814-02 | SST-6 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 61 | szt. szt. | 61.000 | |
| | | | | | RAZEM | 61.000 |
| 170 d.4 | KNR 5-08 0812-02 | SST-6 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 109 | szt. szt. | 109.000 | |
| | | | | | RAZEM | 109.000 |
| 171 d.4 | KNR 5-08 0812-03 | SST-6 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) 34 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | | RAZEM | 34.000 |
| 172 d.4 | KNR 5-08 0812-04 | SST-6 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 61 | szt. szt. | 61.000 | |
| | | | | | RAZEM | 61.000 |
| 173 d.4 | KNR 5-08 0802-07 | SST-6 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³ 10 | szt. szt. | 10.000 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|-----------------------|---|------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 174 d.4 | KNR 5-08 0404-01 analogia | SST-6 | Montaż puszek Galmar kontrolno-pomiarowych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 175 d.4 | KNR 5-08 0618-01 | SST-6 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 26 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 176 d.4 | KNR 5-08 0619-01 | SST-6 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 177 d.4 | KNR 5-08 0619-06 | SST-6 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 178 d.4 | KNR 5-08 0621-02 | SST-6 | Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 179 d.4 | KNR 4-03 1205-03 | SST-6 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 180 d.4 | KNR 4-03 1205-04 | SST-6 | Następny pomiar instalacji odgromowej 4 | po- miar. po- miar. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 181 d.4 | KNR 4-03 1205-01 | SST-6 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 182 d.4 | KNR 4-03 1205-02 | SST-6 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 25 | po- miar. po- miar. | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |