

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Budynku Szpitala a Staszowie Prace wykończeniowe I pietra -
część elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. 11 Listopada 78,
28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 78, 28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------|--|--------------|----------|----------|
| Modernizacja i rozbudowa Szpitala w Staszowie - I PIĘTRO | | | | | |
| 1 | | 45310000-3 Instalacja elektryczna CPV 45310000-3 | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 46 | otw. otw. | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 35 | otw. otw. | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1001-17 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle 258 | m m | 258.000 | |
| | | | | RAZEM | 258.000 |
| 4 d.1 | KNR 5-08 0107-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RL 20 388 | m m | 388.000 | |
| | | | | RAZEM | 388.000 |
| 5 d.1 | KNR 5-08 0107-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd KARBOWANA RVKL 780 | m m | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 6 d.1 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 448 | m m | 448.000 | |
| | | | | RAZEM | 448.000 |
| 7 d.1 | KNR 5-08 0701-06 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) 280 | szt. szt. | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 8 d.1 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do rur - przewód telewizyjny 260 | m m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 9 d.1 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do rur FTP 4x2x0,5 cat. 6 1150 | m m | 1150.000 | |
| | | | | RAZEM | 1150.000 |
| 10 d.1 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania FTP 4x2x0,5 cat. 6 1950 | m m | 1950.000 | |
| | | | | RAZEM | 1950.000 |
| 11 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach YDYżo 5x2,5 mm2 250 | m m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 12 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach YDY zo 3x2,5 800 | m m | 800.000 | |
| | | | | RAZEM | 800.000 |
| 13 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach YDYżo 4x1,5 mm2 400 | m m | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDYp 3x1,5 950 | m m | 950.000 | |
| | | | | RAZEM | 950.000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDYp-3x2,5 800 | m m | 800.000 | |
| | | | | RAZEM | 800.000 |
| 16 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach(kanałach) LgY 25 zasilania RIT11 i RIT12 960 | m m | 960.000 | |
| | | | | RAZEM | 960.000 |
| 17 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane układane w gotowych korytkach (kanałach) YKYżo 5x70 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 18 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane układane w gotowych korytkach (kanałach) YKYżo 5x35 160 | m m | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 19 d.1 | KNR 5-08 0206-01 | Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach (kanałach) YKYżo 5x25 30 | m m | 30.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 20 | KNR 5-08 d.1 0206-01 | Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach (kanałach) YKYżo 5x10 | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 880 | szt. | | |
| | | | szt. | 880.000 | |
| | | | | RAZEM | 880.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. | | |
| | | 348 | szt. | 348.000 | |
| | | | | RAZEM | 348.000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 140 | szt. | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 0302-02 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 25 | KNNR 5 d.1 0302-03 | Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 76 | szt. | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 26 | KNNR 5 d.1 0302-03 | Puszki instalacyjne podtynkowe poczwórne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 27 | KNNR 5 d.1 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 28 | KNNR 5 d.1 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej bryzgoszczelne | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 29 | KNNR 5 d.1 0306-02 | Przycisk bistabilny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 5 d.1 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 31 | KNR-W 5-08 d.1 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 32 | KNR-W 5-08 d.1 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNNR 5 d.1 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 34 | KNNR 5 d.1 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. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 35 | KNR-W 5-08 d.1 0307-04 | Montaż wentylatorów z czujnikiem ruchu | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 36 | KNR-W 5-08 d.1 0307-04 | Montaż gniazd TV | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 37 | KNNR 5 d.1 0308-05 | Gniazda panele przyłóżkowe typ G2 | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 38 | KNNR 5 d.1 0308-05 | Gniazda - zestaw oznaczony na planach jako "G1" | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|--------|---------|---------|
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 | KNNR 5 d.1 0308-05 | Gniazda - zestaw oznaczony na planach jako "GP1" | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 40 | KNR 4-03 d.1 1201-02 | Przedzwonienie brzęczykiem przewodów | przew. | | |
| | | 140 | przew. | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 41 | KNR 4-03 d.1 1201-02 | Przystosowania istn. zestawu telewizji do podłączenia nowych gniazd 9szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR 4-03 d.1 1201-04 | Oznaczenie przewodu zerowego | przew. | | |
| | | 140 | przew. | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 43 | KNR 5-08 d.1 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W | szt. | | |
| | | 101 | szt. | 101.000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000 |
| 44 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LED 1X48W LUGCLASSIC lub równoważna | kpl. | | |
| | | 31 | kpl. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 45 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LUG LIGHT FATORY OFFICE LED PT 4900 840 MAT 37W lub równoważna | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 46 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LED SATIN 840 37W LUG LIGHT FATORY LUGCLASSIC ECO 37W lub równoważna | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 47 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LUG LIGHT FATORY MEDICA LED PT 600 4900 840 MAT 39W lub równoważna | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 48 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LUG LIGHT FATORY CALLA LED 840 28W lub równoważna | kpl. | | |
| | | 30 | kpl. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 49 | KNNR 5 d.1 0512-05 analogia | Oprawy LED 28W oświetlenie nocne lub równoważna | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 50 | KNR 5-08 d.1 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do oprawy ewakuacyjne SMART 65 308/2 3h TM TECHNOLOGIE dwustronna kierunkowa lub równoważna | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 51 | KNR 5-08 d.1 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do oprawy ewakuacyjne SMART 65 308/2 3h TM TECHNOLOGIE LAMPA EWAKUACYJNA WYJŚCIE AWARYJNE lub równoważna | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 52 | KNR 5-08 d.1 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA DOŚWIELAJĄCA LED | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | | Montaż systemu przywoławczego SIGNAL ABB | | | |
| 53 | KNNR 5 d.2 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 14 | otw. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 54 | KNNR 5 d.2 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 9 | otw. | 9.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|---|---------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 55 | KNR 5-08-d.2 0209-0500 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1 | m | | |
| | | 780 | m | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 56 | KNR 5-08-d.2 0301-2300 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 57 | KNR 5-08-d.2 0302-0100 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm. | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 58 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie ręcznych przycisków przywoławczych sznurkowy PSZ | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 59 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie ręcznych przycisków przywoławczych PP | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 60 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie gniazda z przyciskiem przywoławczym i manipulatorem PG | szt. | | |
| | | 29 | szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 61 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie lamp salowych sygnalizacyjnych 4 kolory "V" | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 62 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie terminala pacjenta TP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR 5-06-d.2 1609-0100 | Instalowanie terminala pacjenta TP 3 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 64 | KNR 5-06-d.2 0702-0400 | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski | końc. | | |
| | | 140 | końc. | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 65 | KNR 5-06-d.2 1604-0500 | Programowanie linii monitorujących | wariant | | |
| | | 1 | wariant | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNR 5-06-d.2 1614-0100 | Sprawdzenie i uruchomienie linii monitorujących o 10 punktach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Rozdzielnie | | | |
| 67 | KNR 5-14 d.3 0101-01 | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg ROZDZIELNICA RB13 - wg. załączonych schematów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR 5-14 d.3 0101-01 | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg zestaw rozdzielni i ttablic elektrycznych sieci IT R-IT, TB-IT, transformator, kaseta sygnalizacyjna | kpl | | |
| | | Rozdzielnie RIT 11 z sygnalizatorem awarii sieci wg. załączonych schematów | kpl | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 5-14 d.3 0101-01 | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg zestaw rozdzielni i ttablic elektrycznych sieci IT R-IT, TB-IT, transformator, kaseta sygnalizacyjna | kpl | | |
| | | Rozdzielnie RIT 12 z sygnalizatorem awarii sieci wg. załączonych schematów | kpl | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | PRACE MONTŻOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻAREM | | | |
| 70 | KNR 5 d.4 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 960 | m | 960.000 | |
| | | | | RAZEM | 960.000 |
| 71 | KNR 5-06 d.4 1605-02 | Instalowanie puszek p/t. pod czujki i sygnalizatory | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 72 d.4 | KNR 5-06 1609-03 | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków ROP 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 73 d.4 | KNR 5-06 1612-03 | Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 74 d.4 | KNR 5-06 1612-03 | Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU na stro- pie 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 75 d.4 | KNR 5-06 1612-03 | Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA OPTYCZNO TEMPERATUROWA 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 d.4 | KNR 5-06 1611-03 | Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 77 d.4 | KNR 5-06 1602-03 | Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - tablica sygnalizacji równoległej SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OP- TYCZNY 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 d.4 | KNR 5-06 1602-03 | Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - tablica sygnalizacji równoległej CENTRALA STERUJĄCA ODDYMI- NIEM 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 d.4 | KNR 5-06 1604-01 | Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły) 1 | wariant . wariant . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 d.4 | KNR 5-06 1604-04 | Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniovą) 2 | wariant . wariant . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 81 d.4 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 d.4 | KNR 5-06 0502-03 | Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj. 1 | zesp. . zesp. . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | PRACE MONTAZOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SIECI STRUKTURALNEJ | | | |
| 83 d.5 | KNR 5-06 0104-04 | MONTAŻ SZAFKI RS 12 do podłączenia nowych obwodów- Wyposażenie szafki - INWESTOR 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.5 | KNR 5-06 0206-01 | Przewody - światłowód jednomodowy 8J 190 | m . m . | 190.000 | |
| | | | | RAZEM | 190.000 |
| 85 d.5 | KNR 5-08 0402-02 | Mocowanie PANELU KROSOWEGO 2 | szt. . szt. . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 d.5 | KNR 5-08 0402-02 | Mocowanie PANELLU PORZADKUJACEGO 1U LEGRAND 2 | szt. . szt. . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 d.5 | KNR 5-05 0207-04 | Zarobienie, rozszybie na gniezdach i włączenie kabli stacyjnych o pojem- ności kabla 5x2 180 | końc.k abl. końc.k abl. | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 88 d.5 | KNR 5-05 1137-01 | Pomiar tłumienności skutecznej przejścia w centrali o pojemności do 2000 NN 36 | pomiar . pomiar . | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|--------|---------|---------|
| 89 | KNR 5-06 | Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj. | zesp. | | |
| d.5 | 0502-03 | 1 | zesp. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | POMIARY | | | |
| 90 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy | pomiar | | |
| d.6 | 0901-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| d.6 | 0901-02 | 57 | pomiar | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 92 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy | pomiar | | |
| d.6 | 0901-03 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| d.6 | 0901-04 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| d.6 | 0902-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 95 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| d.6 | 0902-02 | 57 | pomiar | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 96 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - pierwszy | pomiar | | |
| d.6 | 0902-03 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - każdy następny | pomiar | | |
| d.6 | 0902-04 | 57 | pomiar | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 98 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| d.6 | 0902-05 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomiar | | |
| d.6 | 0902-06 | 13 | pomiar | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 100 | KNR-W 9 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| d.6 | 1201-02 | 1 | punkt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 101 | KNR-W 9 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| d.6 | 1201-03 | 127 | punkt | 127.000 | |
| | | | | RAZEM | 127.000 |