

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna - oddział wewnętrzny I bud. C (II piętro)
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Grunwaldzka 45
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Grunwaldzka 45
BRANŻA : Roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|------|----------|----------|
| 1 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1293 | m | | |
| | | | m | 1293.000 | |
| | | | | RAZEM | 1293.000 |
| 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. 162 | m | | |
| | | | m | 162.000 | |
| | | | | RAZEM | 162.000 |
| 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. 2400 | m | | |
| | | | m | 2400.000 | |
| | | | | RAZEM | 2400.000 |
| 4 | KNR 5-08 0213-03 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych 112 | m | | |
| | | | m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 5 | KNR 5-08 0213-03 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych 74 | m | | |
| | | | m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 6 | KNR 4-03 0902-03 | Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 70 mm2 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | 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. 2650 | m | | |
| | | | m | 2650.000 | |
| | | | | RAZEM | 2650.000 |
| 8 | KNR 5-08 0304-03 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 9 | KNR 5-08 0204-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur 600 | m | | |
| | | | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 10 | KNR 5-08 0204-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 725 | m | | |
| | | | m | 725.000 | |
| | | | | RAZEM | 725.000 |
| 11 | 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. 100 | m | | |
| | | | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 12 | 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. 100 | m | | |
| | | | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 13 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 60 | szt. | | |
| | | | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 14 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 60 | szt. | | |
| | | | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 15 | KNR 5-08 0817-07 | Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 107 | szt. | | |
| | | | szt. | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 16 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 163 | szt. | | |
| | | | szt. | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 17 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 163 | szt. | | |
| | | | szt. | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 18 | KNR 5-08 0809-01 analogia | Osadzenie dekli z tworzywa sztucznego. 237 | szt. | | |
| | | | szt. | 237.000 | |
| | | | | RAZEM | 237.000 |
| 19 | KNR 4-03 1010-13 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu betonowym 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 20 | KNR 5-08 0204-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur 110 | m m | 110.000 | 110.000 |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 21 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 24 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 22 | KNR 4-03 1011-16 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym 31 | szt. szt. | 31.000 | 31.000 |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 23 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż puszek dwukrotnych pod osprzęt - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 31 | szt. szt. | 31.000 | 31.000 |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 24 | KNR 4-03 1001-11 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w betonie 37 | m m | 37.000 | 37.000 |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 25 | KNR 5-08 0210-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 55 | m m | 55.000 | 55.000 |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 26 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 638 | m m | 638.000 | 638.000 |
| | | | | RAZEM | 638.000 |
| 27 | KNR 5-08 0206-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 25 | m m | 25.000 | 25.000 |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 28 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 47 | m m | 47.000 | 47.000 |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 29 | KNR 4-03 1011-16 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 1300 | szt. szt. | 1300.000 | 1300.000 |
| | | | | RAZEM | 1300.000 |
| 32 | KNR 5-08 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 1300 | szt. szt. | 1300.000 | 1300.000 |
| | | | | RAZEM | 1300.000 |
| 33 | KNR 5-08 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 500 | szt. szt. | 500.000 | 500.000 |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 34 | KNR 5-08 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 600 | szt. szt. | 600.000 | 600.000 |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 35 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 23 | szt. szt. | 23.000 | 23.000 |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 36 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 37 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych w łazienkach 24 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 39 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|------|--------|--------|
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 40 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 41 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 42 | KNR 5-08 0305-01 analogia | Montaż na gotowym podłożu pojedynczych ramek 72 | szt. | | |
| | | | szt. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 43 | KNR 5-08 0305-01 analogia | Montaż na gotowym podłożu podwójnych ramek 44 | szt. | | |
| | | | szt. | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 44 | KNR 5-08 0305-01 analogia | Montaż na gotowym podłożu potrójnych ramek 31 | szt. | | |
| | | | szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 45 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 26 | szt. | | |
| | | | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 46 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 47 | KNR 5-08 0305-01 | Montaż na gotowym podłożu ramki z klapką. 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 48 | KNR 5-08 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 5-08 0310-01 | Montaż manipulatora. 38 | szt. | | |
| | | | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 50 | KNR 5-08 0310-01 | Montaż przycisku gruszkowego. 38 | szt. | | |
| | | | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 51 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 13 | szt. | | |
| | | | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 52 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 13 | szt. | | |
| | | | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 53 | KNR 5-08 0402-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 54 | KNR 5-08 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR 5-08 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 57 | KNR 5-08 0305-01 analogia | Montaż na gotowym podłożu pojedynczych ramek 49 | szt. | | |
| | | | szt. | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| 58 | KNR 5-08 0304-01 | Montaż na gotowym podłożu ramek podwójnych 16 | szt. szt. | 16.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 59 | KNR 5-08 0304-01 | Montaż na gotowym podłożu ramek potrójnych 41 | szt. szt. | 41.000 | 41.000 |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 60 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 156 | szt. szt. | 156.000 | 156.000 |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 61 | KNR 5-08 0511-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych 67 | szt. szt. | 67.000 | 67.000 |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 62 | KNR 5-08 0511-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x14W - końcowych 8 | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 63 | KNR 5-08 0511-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych 7 | szt. szt. | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 64 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 65 | KNR 5-08 0820-01 analogia | Montaż żarówek E14 TU OPAL 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 66 | E 0508 0800-04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 5 | m m | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 67 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 38 | szt. szt. | 38.000 | 38.000 |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 68 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 69 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 70 | KNNR 5 0407-01 | Przełącznik bistabilny 1-biegunowy w rozdzielnicach 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 71 | KNR-W 5-08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--------------------|-------------|-------------|
| 77 | KNR-W 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 78 | KNR-W 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 79 | KNR-W 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 80 | KNNR 5 0502-04 | Montaż lamp bakteriobójczych - przepływowych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 81 | KNR-W 5-08 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 7 | szt. szt. | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 82 | KNR 5-08 0817-07 analogia | Montaż zaślepek w rozdzielnicy 70 | szt. szt. | 70.000 | 70.000 |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 83 | KNR 5-08 0511-12 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych - kierunkowe 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 84 | KNR 5-08 0511-12 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x18W 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 85 | KNR 5-08 0310-01 | Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250V 2-bieg. 10A/1.5mm2 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR 4-03 1003-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 16 | otw. otw. | 16.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 87 | KNR 4-03 1009-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu gipsowym 183 | otw. otw. | 183.000 | 183.000 |
| | | | | RAZEM | 183.000 |
| 88 | KNR 4-03 1001-11 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w betonie 150 | m m | 150.000 | 150.000 |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 89 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) 150 | m m | 150.000 | 150.000 |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 90 | KNR 4-03 1010-14 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu betonowym 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 91 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe komputerowe 12+24+11 | szt. szt. | 47.000 | 47.000 |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 92 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 627 | m m | 627.000 | 627.000 |
| | | | | RAZEM | 627.000 |
| 93 | KNNR 5 0405-08 | Szafka teletechniczna 11U 19" głęboka dzielona 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 727 | m m | 727.000 | 727.000 |
| | | | | RAZEM | 727.000 |
| 95 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 65 | pomiar. pomiar. | 65.000 | 65.000 |
| | | | | RAZEM | 65.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|--------------------|--------|--------|
| 96 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5 | pomiar. pomiar. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 97 | KNR 4-03 1201-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktozem 72 | przew. przew. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 98 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 5 | pomiar pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 99 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 62 | pomiar pomiar | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |