
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonania remontu wytypowanych pomieszczeń i korytarzy I piętra w obiekcie KGP przy ul. Puławskiej
148/150 w Warszawie.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Puławska 148/150
INWESTOR : KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Puławska 148/150
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Wojtowicz (budowlana)
ANDRZEJ STAŚKIEWICZ (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2012 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Wykonanie remontu wytypowanych pomieszczeń i korytarzy I piętra w obiekcie KGP przy ul. Puławskiej 148/150 w Warszawie. | | | | | |
| 1 | | Roboty demontażowo-montażowe ścian | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 7+28+2 | szt. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (rozkucie otworu) | m ³ | | |
| d.1 | 0329-05 | 2.05*0.45*0.10*(4+2) | m ³ | 0.554 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 0.554 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| d.1 | 0313-02 | 0.90*0.45*0.10*(4+28+2) | m ³ | 1.377 | |
| | | | | RAZEM | 1.377 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (ceowniki 50X50) | m | | |
| d.1 | 0313-04 | 1.3*2*(4+28+2) | m | 88.400 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 88.400 |
| 5 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| d.1 | 0703-03 | poz.4 | m | 88.400 | |
| | | | | RAZEM | 88.400 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. | | |
| d.1 | 0313-06 | 4+28+2 | szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| d.1 | 0304-01 | <po otworze drzwiowym> 0.90*2.15*0.15*2 | m ³ | 0.581 | |
| | | | | RAZEM | 0.581 |
| 8 | KNNR-W 3 | Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym | m ² | | |
| d.1 | 0313-04 | (1.7+2.15)*3.15 | m ² | 12.128 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 12.128 |
| 9 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 4.50*3.15 | m ² | 14.175 | |
| | | | | RAZEM | 14.175 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0204-04 | (4.50+1.70+2.14)*0.45 | m ² | 3.753 | |
| | | | | RAZEM | 3.753 |
| 11 | KNPnRPDE | Uzupełnianie tynku na suficie o powierzchni ponad 1.0 m2 | msc. | | |
| d.1 | 72-194d | poz.10 | msc. | 3.753 | |
| | | | | RAZEM | 3.753 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1 | 0303-04 | 3.15*0.45*2 | m ² | 2.835 | |
| | | | | RAZEM | 2.835 |
| 13 | KNPnRPDE | Uzupełnianie tynku na ścianie o powierzchni ponad 1.0 m2 | msc. | | |
| d.1 | 72-195d | poz.12+5.20*3.15 | msc. | 19.215 | |
| | | | | RAZEM | 19.215 |
| 14 | TZKNBK XI | Uzupełnienie posadzki cementowej o grub.do 3 cm i pow. 1-5 m2 w jednym miejscu na gładko | m ² | | |
| d.1 | 1001-12 | 4.50*0.45 | m ² | 2.025 | |
| | | | | RAZEM | 2.025 |
| 15 | KNR 4-01 | Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek | m ² | | |
| d.1 | 0814-07 | poz.14 | m ² | 2.025 | |
| | | | | RAZEM | 2.025 |
| 2 | | Ścianka działowa pom C147/C148 | | | |
| 16 | KNR 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo | m ² | | |
| d.2 | 2003-04 | 3.15+4.50 | m ² | 7.650 | |
| | | | | RAZEM | 7.650 |
| 17 | KNR 4-01 | Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach GR z płyt gips.-kart. z jednoczesnym montażem kasety pod drzwi wewnętrzne przesuwne. | m | | |
| d.2 | 0405-01 | 20 | m | 20.000 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 18 | NNRNKB d.2 202 2027-05 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100 4*3.15*4.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 56.700 | |
| | | | | RAZEM | 56.700 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 2009-01 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z U i C na ścianach dodatkowe ruszty do obsadzenia kasety i drzwi wewnętrznych przesuwnych 3.15*4.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 14.175 | |
| | | | | RAZEM | 14.175 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho po montażu kasety i drzwi wewnętrznych przesuwnych 3.15*4.50-2 | m ² | | |
| | | | m ² | 12.175 | |
| | | | | RAZEM | 12.175 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 2006-01 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków. Wzmocnienie ściany z drzwiami poz.20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.350 | |
| | | | | RAZEM | 24.350 |
| 3 | | Wymiana drzwi i parapetów w pom C147, C148, C148a, C149 oraz w przyległym korytarzu. | | | |
| 3.1 | | Wymiana parapetów w pom C147, C148, C148a, C149 oraz w przyległym korytarzu. | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.3. 0212-03 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych podokienniki 1.51*0.45*0.04*8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.217 | |
| | | | | RAZEM | 0.217 |
| 23 | KNNR 2 d.3. 1802-02 1 | Parapety z konglomeratu gr 3 cm i szer. 45 cm 1.51*8 | m | | |
| | | | m | 12.080 | |
| | | | | RAZEM | 12.080 |
| 24 | KNR 2-02 d.3. 0123-05 1 | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 1.55*0.22*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.728 | |
| | | | | RAZEM | 2.728 |
| 3.2 | | Wymiana drzwi w pom C147, C148, C148a, C149 oraz w przyległym korytarzu. | | | |
| 25 | KNNR 3 d.3. 0702-05 2 analogia | Ostrożne wykucie z muru drzwi wewnętrznych z odzyskaniem stolarki drzwiowej do ponownego wbudowania 0.90*2.00*7 | m ² | | |
| | | | m ² | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 26 | KNNR 3 d.3. 0702-05 2 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (pełne fornirowane w okleinie naturalnej, wzmocnione z płyty otworowej paździerzowej na ramie drewnianej) z opaską drzwiową , z opaską drzwiową z klamkami z szyldami, wkładkami 'Yale typu Gerda i zamkami wpuszczanymi typu Gerda, drzwi - typu STOLBUD-Kalisto - szt. 3 0.9*2*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.3. 1024-02 2 | Drzwi wewnętrzne przesuwne z kasetą pojedynczą (fornirowane w okleinie naturalnej) do pom C147, z opaską drzwiową z klamką z szyldem, wkładką 'Yale typu Gerda i zamkiem wpuszczanym typu Gerda, drzwi - typu PORTA z kasetą pojedynczą 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 4-01 d.3. 0922-09 2 | Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2 (pom. C147, C 148, C148a) 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 | KNR 4-01 d.3. 0901-08 2 | Wymiana opaski (pom. C147, C 148, C148a) (1.1+2.2*2)*4 | m | | |
| | | | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3.3 | | Wymiana drzwi w korytarzach w części A przy pom. A127-A142 oraz w części C przy pom. C128-C142 | | | |
| 30 | KNNR 3 d.3. 0702-05 3 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych typu Kalisto-STOLBUD < A127, A128, A130, A131, A132, A133, A134, A135, A136, A137, A138, A139, A140, A141, A142, C128, C130, C131, C132, C133, C134, C135, C136, C137, C138, C139, C141, C142)> 0.9*2.00*28 | m ² | | |
| | | | m ² | 50.400 | |
| | | | | RAZEM | 50.400 |
| 31 | KNR 4-01 d.3. 0922-09 3 | Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2 28+2 | szt. | | |
| | | | szt. | 30.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 32 | KNR 4-01 | Wymiana opaski lub listwy przyrykowej | m | | |
| d.3. | 0901-08 | | | | |
| 3 | | (1.1+2.2*2)*(28+2) | m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 3.4 | | Renowacja drzwi do pom. B182 | | | |
| 33 | kalk. własna | Renowacja drzwi wewnętrznych (wejściowe do pomieszczeń) drewnianych 1-skrzydłowych drewnianych o wym 1,05x2,25 (skrzydło z ościeżnicą) / oczyszczenie ze starej farby, wymiana - uzupełnienie elementów drewnianych - ramiak, płycina, reperacja - renowacja okuć, impregnacja, malowanie - zabezpieczenia wejścia w czasie renowacji- płytą osb itp. | szt | | |
| d.3. | 4 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Drzwi - roboty dodatkowe | | | |
| 34 | KNR 2-02 | Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć | m ² | | |
| d.4 | 1017-02 | | | | |
| analogia | | 0.9*2.0*(4+28+2) | m ² | 61.200 | |
| | | | | RAZEM | 61.200 |
| 35 | KNR 2-02 | Izolację szczelin konstrukcyjnych silikonem akrylowym pod kolor ścian (opaski drzwiowe, ościeżnice okienne) | m | | |
| d.4 | 0617-06 | | | | |
| analogia | | (2.20*2+1.30)*2*(4+28+2) | m | 387.600 | |
| | | | | RAZEM | 387.600 |
| 36 | KNP 02 | Montaż i ustawienie dwudrzwiowych szaf wnękowych bez pawlacza dostarczonych w elementach, tylko z przednią ścianą - typu Komander w korytarzu | szt. | | |
| d.4 | 1503-02.03 | | | | |
| analogia | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNP 02 | Montaż i ustawienie trzydrzwiowych szaf wnękowych z pawlaczem dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną w pom. C147 | szt. | | |
| d.4 | 1503-03.08 | | | | |
| 1 | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Roboty tynkarskie i malarskie | | | |
| 38 | KNR AT-27 | Skucie tynków cementowo-wapiennych na stropach | m ² | | |
| d.5 | 0101-03 | | | | |
| | | < korytarz przy pom A128-A145 + sanitariaty - stropy > {(26*2.50)+[(7.71-0.55)*(2.50+0.41)]+[(0.41+4.50)*2.0]+[(2.0*1.75)+(3.24*3.24)+0.85*0.41+0.85*0.12]+[(2.20*2.00)+(3.24*3.26)+0.85*0.41+0.85*0.12]+[3*1.45*0.35]}*0.1 | m ² | 12.704 | |
| | | < korytarz przy pom C127-C156 i sanitariatach - stropy > {(26*2.50)+[(7.71-0.55)*(2.50+0.41)]+[(0.41+4.50)*2.0]+[6*1.45*0.35]}*0.1 | m ² | 9.870 | |
| | | 28*1.20*0.41*0.1 | m ² | 1.378 | |
| | | < pom C139 - stropy> [4.90*2.90+0.10*1+0.35*1.40]*0.1 | m ² | 1.480 | |
| | | < pom C141 - stropy> [4.90*2.90+0.35*1*2+0.35*1.40]*0.1 | m ² | 1.540 | |
| | | < pom C143 - stropy> [4.90*3.45+0.10*1+0.35*1.40]*0.1 | m ² | 1.750 | |
| | | < pom.B182 - stropy> [5.00*3.50+0.35*1+0.35*1.40+0.35*1]*0.1 | m ² | 1.869 | |
| | | < pom.C142 - stropy> [4.90*3.80+0.35*1+0.35*1.40+0.35*1]*0.1 | m ² | 1.981 | |
| | | < pom C147 - stropy> [4.90*2.90+0.35*1+0.35*1.40]*0.1 | m ² | 1.505 | |
| | | < pom C148 - stropy> [4.90*3.80+0.35*1*3+0.35*1.40]*0.1 | m ² | 2.016 | |
| | | < pom C148a - stropy> [4.90*7.55+0.35*1*2+0.35*1.40*4]*0.1 | m ² | 3.966 | |
| | | < pom korytarza - stropy> [(7.60+0.12+4.80+0.12+2.76)*1.70+(4.80+0.12+2.76)*(2.14-1.70)+0.35*1*2+0.35*1.40*3]*0.1 | m ² | 3.173 | |
| | | | | RAZEM | 43.232 |
| 39 | KNR 19-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach betonowych o pow. do 5 m2 | m ² | | |
| d.5 | 0708-04 | | | | |
| | | poz.38 | m ² | 43.232 | |
| | | | | RAZEM | 43.232 |
| 40 | KNR 19-01 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 | m ² | | |
| d.5 | 0707-02 | | | | |
| | | < korytarz przy pom A128-A145 + sanitariaty - stropy > {(26*2*3.15)+[(7.71-0.55+2.50+0.41)*3.15+0.41*4*2*3.15]+[(0.41+4.50)*3.15]+[(2.0*1.75)+(3.24+3.24)*2*0.85+2.10*0.41*2+2.10*0.12*2]+[(2.20+2.00)*2*0.85+(3.24+3.26)*2*0.85+2.10*0.41*2+2.10*0.12*2]+[6*1.85*0.35*2]-[6*1.40*1.8]}*0.1 | m ² | 25.113 | |
| | | < korytarz przy pom C127-C156 i sanitariatach - stropy > {(26*2*3.15)+[(7.71-0.55+2.50+0.41)*3.15+0.41*4*2*3.15]+[(0.41+4.50)*3.15]+[3*1.85*0.35*2]-[3*1.40*1.8]}*0.1 | m ² | 21.764 | |
| | | (28*2*2.20-28*2*1)*0.1 | m ² | 6.720 | |
| | | < pom C139 - ściany, słupy> [(4.90+2.90)*2*3.15+0.10*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00)]*0.1 | m ² | 4.663 | |
| | | < pom C141 - ściany, słupy> [(4.90+2.90)*2*3.15+0.10*2.05*2+0.35*2.05*2*1+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00*3)]*0.1 | m ² | 4.507 | |
| | | < pom C143 - ściany, słupy> [(4.90+3.45)*2*3.15+0.10*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00)]*0.1 | m ² | 5.009 | |
| | | < pom B182 - ściany, słupy> [(5.00+3.50)*2*3.15+0.35*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00)]*0.1 | m ² | 5.206 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|---|-----------------|
| | | < pom C142 - ściany, słupy> [(4.90+3.80)*2*3.15+0.35*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00)]*0.1 | m ² | 5.332 | |
| | | < pom C147 - ściany, słupy> [(4.90+2.90)*2*3.15+0.35*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00)]*0.1 | m ² | 4.765 | |
| | | < pom C148 - ściany, słupy> [(4.90+3.80)*2*3.15+0.35*2.05*2*3+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00*3)]*0.1 | m ² | 5.279 | |
| | | < pom C148a - ściany, słupy> [(4.90+7.55)*2*3.15+0.35*2.05*2*2+0.35*1.85*2*3+0.35*3.05*2-(1.40*1.80*3+0.85*3.00)]*0.1 | m ² | 7.722 | |
| | | < pom korytarza - ściany, słupy> [(7.60+0.12+4.80+0.12+2.76)*2*3.15+2.14*3.15+(2.14-1.70)*3.15+0.35*2.05*2*2+0.35*1.85*2*3-(1.40*1.80*3+0.85*2.00*2)]*0.1 | m ² | 10.094 | |
| | | | | RAZEM | 106.174 |
| 41 | KNR 4-01 d.5 0346-07 analogia | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp. 100 | gniazd. gniazd. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 42 | KNR 4-01 d.5 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.38*10+poz.40*10 | m ² m ² | 1494.060 | |
| | | | | RAZEM | 1494.060 |
| 43 | KNR 4-01 d.5 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby na stropach, biegach i spocznikach poz.38*10 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |
| 44 | KNR 4-01 d.5 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.40*10 | m ² m ² | 1061.740 | |
| | | | | RAZEM | 1061.740 |
| 45 | KNR 2-02 d.5 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe Cekol C-45,dwuwarstwowe na ścianach poz.44 | m ² m ² | 1061.740 | |
| | | | | RAZEM | 1061.740 |
| 46 | KNR 2-02 d.5 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe Cekol C-45,dwuwarstwowe na sufitach poz.43 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |
| 47 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.43 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |
| 48 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.44 | m ² m ² | 1061.740 | |
| | | | | RAZEM | 1061.740 |
| 49 | KNR 2-02 d.5 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych < pom C147 - stropy> 4.90*2.90+0.35*1+0.35*1.40 < pom C148 - stropy> 4.90*3.80+0.35*1*3+0.35*1.40 < pom C148a - stropy> 4.90*7.55+0.35*1*2+0.35*1.40*4 < pom korytarza - ściany, słupy> (7.60+0.12+4.80+0.12+2.76)*2*3.15+2.14*3.15+(2.14-1.70)*3.15+0.35*2.05*2*2+0.35*1.85*2*3-(1.40*1.80*3+0.85*2.00*2) | m ² m ² m ² m ² m ² | 15.050 20.160 39.655 100.942 | |
| | | | | RAZEM | 175.807 |
| 50 | KNR 2-02 d.5 0815-04 z.sz. 2.11. | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach w pomieszczeniach < pom C147 - ściany, słupy> (4.90+2.90)*2*3.15+0.35*2.05*2+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00) < pom C148 - ściany, słupy> (4.90+3.80)*2*3.15+0.35*2.05*2*3+0.35*1.85*2-(1.40*1.80+0.85*2.00*3) < pom C148a - ściany, słupy> (4.90+7.55)*2*3.15+0.35*2.05*2*2+0.35*1.85*2*3+0.35*3.05*2-(1.40*1.80*3+0.85*3.00) < pom korytarza - ściany, słupy> (7.60+0.12+4.80+0.12+2.76)*2*3.15+2.14*3.15+(2.14-1.70)*3.15+0.35*2.05*2*2+0.35*1.85*2*3-(1.40*1.80*3+0.85*2.00*2) | m ² m ² m ² m ² | 47.650 52.790 77.215 100.942 | |
| | | | | RAZEM | 278.597 |
| 51 | KNR 0-23 d.5 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.50*0.6 | m m | 167.158 | |
| | | | | RAZEM | 167.158 |
| 52 | KNR 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (farba Fluuger) tynków wewnętrznych sufitów poz.47 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|--|--|-----------------|
| 53 | KNR 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (farba Fluuger) tynków wewnętrznych ścian poz.48 | m ² m ² | 1061.740 | |
| | | | | RAZEM | 1061.740 |
| 6 | | Posadzki z tworzyw sztucznych | | | |
| 54 | KNR 19-01 d.6 0909-03 analogia | Zerwanie listew przyściennych drewnianych < I piętro, skrzydło A - korytarz wzdłuż pom. A128-A145 > [(0.48+0.48)+34.00*2+2.50+5.70]-[1.05*(7+8+3)] < I piętro, skrzydło C - korytarz wzdłuż pom. C127-C156 > [(0.48+0.48)+34.00*2+2.50+5.70]-[1.05*(6+8+1+3)] < pom C139 - stropy > (4.90+2.90)*2+0.10*2+0.35*2+1.45 < pom C139 - stropy > (4.90+2.90)*2+0.10*2*2+0.35*2*2+1.45 < pom C143 - ściany, słupy > (4.90+3.45)*2+0.10*2+0.35*2+1.45 < pom B182 - ściany, słupy > (5+3.50)*2+0.35*2+0.35*2+1.45 < pom C142 - ściany, słupy > (4.90+3.80)*2+0.35*2+0.35*2+1.45 < pom C147 - ściany, słupy > (4.90+2.90)*2+0.35*2+0.35*2+1.45 < pom C148 - ściany, słupy > (4.90+3.80)*2+0.35*2*3+0.35*2+1.45 < pom C148a - ściany, słupy > (4.90+7.55)*2+0.35*2*2+0.35*2*4+1.40*3 < pom korytarza - ściany, słupy > (7.60+0.12+4.80+0.12+2.76)*2+2.14+(2.14-1.70)+0.35*2*2+0.35*2*3+1.45*3 | m m m m m m m m m m m m | 58.260 58.260 17.950 18.850 19.050 19.850 20.250 18.450 21.650 33.300 41.230 | |
| | | | | RAZEM | 327.100 |
| 55 | KNR 4-01 d.6 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.43 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |
| 56 | TZKNBK XV d.6 0755-01 | Czyszczenie i mycie podłóg drewnianych wraz z listwami poz.55 | m ² m ² | 432.320 | |
| | | | | RAZEM | 432.320 |
| 57 | KNR-W 2-02 d.6 1124-01 | Posadzki z wykładziny podłogowej dywanopodobnej - igłowanej typu TAPI-SOM 600 poz.56-poz.49 | m ² m ² | 256.513 | |
| | | | | RAZEM | 256.513 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.6 1124-01 z.o. 2.11. | Posadzki z wykładziny podłogowej dywanopodobnej - igłowanej typu TAPI-SOM Design 900 poz.56-poz.57-poz.66 | m ² m ² | 136.152 | |
| | | | | RAZEM | 136.152 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.6 1124-06 z.o. 2.11. | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - bud.o wysokości 18 m - z wklejoną wykładziną szer do 7 cm poz.54-[(4.90+7.55)*2+0.35*2*2+0.35*2*4+1.40*3] | m m | 293.800 | |
| | | | | RAZEM | 293.800 |
| 60 | KNNR 7 d.6 0507-04 z.o.3.4. | Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż ze złomowaniem 6+28 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 61 | KNNR 7 d.6 0507-04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 7 | | Podłoga w pomieszczeniu C148a | | | |
| 62 | KNR 13-23 d.7 0107-04 + NNRNKB 202 1134-01 | Rozebranie posadzek z deszczótek (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.655 | m ² m ² | 39.655 | |
| | | | | RAZEM | 39.655 |
| 63 | KNR 4-01 d.7 0804-03 | Naprawa uszkodzonego podłoża cementowego z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 8 | miejsc. miejsc. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 64 | NNRNKB d.7 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 39.655 | m ² m ² | 39.655 | |
| | | | | RAZEM | 39.655 |
| 65 | KNR 2-02 d.7 0616-01 analogia | Izolacje z pianki pod panele podłogowe poz.64 | m ² m ² | 39.655 | |
| | | | | RAZEM | 39.655 |
| 66 | NNRNKB d.7 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|--|---|----------------|
| | | poz.65 | m ² | 39.655 | |
| | | | | RAZEM | 39.655 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.7 1124-07 | Posadzki - listwy przyścienne drewniane (4.90+7.55)*2+0.35*2*2+0.35*2*4+1.40*3 | m m | 33.300 | |
| | | | | RAZEM | 33.300 |
| 8 | | Klimatyzacja w pom. C147, C148, C148a, w korytarzu przyległym do tych pomieszczeń | | | |
| 68 | KNR-W 2-17 d.8 0320-09 z.o.3.4. 9903-3 analogia | Dostawa i montaż klimatyzatorów o zmiennej wydajności typu "INVENTER"- wraz z próbą montażową. (Montaż jednostek wewnętrznych oraz montaż jednostek zewnętrznych skrap- laczy na podstwach betonowych przy budynku. Odpływ skroplin z jednostek wewnętrznych klimatyzacji poprzez wykonaną instalację z PCV) dla nw. po- mieszczeń: < pom. nr C147 - jednostki wewnętrzne ściennie o mocy chłodniczej 3,5 KW - EER większe równe 3,9 > 1 < pom. nr C148 - jednostki wewnętrzne ściennie o mocy chłodniczej 3,5 KW - EER większe równe 3,9 > 1 < korytarz - jednostki wewnętrzne ściennie o mocy chłodniczej 3,5 KW - EER większe równe 3,9 > 1 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 69 | KNR-W 2-17 d.8 0320-09 z.o.3.4. 9903-3 analogia | Dostawa i montaż klimatyzatorów o zmiennej wydajności typu "INVENTER"- wraz z próbą montażową. (Montaż jednostek wewnętrznych oraz montaż jednostek zewnętrznych skrap- laczy na podstwach betonowych przy budynku. Odpływ skroplin z jednostek wewnętrznych klimatyzacji poprzez wykonaną instalację z PCV) dla nw. po- mieszczeń: < pom. nr C148a - jednostki wewnętrzne ściennie o mocy chłodniczej 5 KW - EER większe równe 3,4 > 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | Roboty różne | | | |
| 70 | KNR 4-01 d.9 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50 mm [(0.65+2.85)*2+(1.75+2.85)*2]*4+[(1.56+3.15)*2+(1.0+3.15)*2+(0.65+3.15)*4]+ [(1.56+3.15)*2+(0.65+3.15)*2+[(1.56+3.15)*2+(0.65+3.15)*2]*3+(1.56+3.15)*2] | m m | 175.220 | |
| | | | | RAZEM | 175.220 |
| 71 | KNR 4-01 d.9 1213-03 | Lakierowanie grzejników radiatorowych [(0.6*14*3)*2+(0.6*6+0.6*14+0.6*9+0.6*13)+(0.6*14)*7]*0.20 | m ² m ² | 26.880 | |
| | | | | RAZEM | 26.880 |
| 72 | KNR 4-01 d.9 0815-07 analogia | Demontaż karniszy okiennych 2.91+3.80+7.55+4.90+(3+2+6)*2 | m m | 41.160 | |
| | | | | RAZEM | 41.160 |
| 73 | KNR 2-03 d.9 0308-04 analogia | Żaluzje drewniane na konstrukcji stalowej montowane wewnątrz wnęki okna 1.80*1.40*5+1.40*3.00 | m ² m ² | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 74 | KNR 4-01 d.9 0354-13 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.9 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 76 | KNR-W 4-01 d.9 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią poz.38*0.75 | m ² m ² | 32.424 | |
| | | | | RAZEM | 32.424 |
| 77 | KNR 4-01 d.9 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1.85*1.45)*(6+8)+1.85*3 | m ² m ² | 43.105 | |
| | | | | RAZEM | 43.105 |
| 78 | KNR 4-01 d.9 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 83 | m ³ m ³ | 83.000 | |
| | | | | RAZEM | 83.000 |
| 79 | KNR 4-01 d.9 0108-20 analogia | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km na odległ. 29km Krotność = 29 poz.78 | m ³ m ³ | 83.000 | |
| | | | | RAZEM | 83.000 |
| 10 | | roboty elektryczne pok B182,C142+korytarzC.kst | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| 80 | KNR 4-03 d.10 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 6 | otw. otw. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 81 | KNR 4-03 d.10 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 10 | otw. otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 82 | KNR-W 5-08 d.10 0115-06 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton-kanał 150x60 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 83 | KNR-W 5-08 d.10 0115-04 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton-kanał 90x60 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 84 | KNR-W 5-08 d.10 0115-02 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton-listwa 50x20 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 85 | KNR-W 5-08 d.10 0114-04 | Demontaż i montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany 8+8+6+6 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 d.10 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -łączniki różne do listew i kanałów instalacyjnych 24 | szt szt | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 87 | KNR-W 4-03 d.10 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50+35+160 | m m | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 88 | KNR 4-03 d.10 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 245 | m m | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 89 | KNR-W 5-08 d.10 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 30+15+200 | m m | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 90 | KNR-W 5-08 d.10 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 40+20+300 | m m | 360.000 | |
| | | | | RAZEM | 360.000 |
| 91 | KNR-W 5-08 d.10 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 10+10+100 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 92 | KNR 4-03 d.10 0606-05 | Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 4+2+6 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 93 | KNR 5-08 d.10 0820-01 | Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 94 | KNR 5-08 d.10 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 2+2 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 95 | KNR 5-08 d.10 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawa ewakuacyjna 8W/2godz 2+2 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 96 | KNR 5-08 d.10 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 12+11+50 | szt. szt. | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 97 | KNR 5-08 d.10 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 6+5+10 | szt. szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 98 | KNR 5-08 d.10 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6+6+40 | szt. szt. | 52.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 99 | KNR-W 5-08 d.10 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych 4+4+8 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 100 | KNR 5-08 d.10 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2+1 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 101 | KNR 5-08 d.10 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 102 | KNR-W 4-03 d.10 0313-01 | Wymiana drzwiczek głowicy telefonicznej wnekowych z kotwami o pow.do 0.5 m2 na cegle 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 103 | KNR-W 4-03 d.10 0303-03 | Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle-głowice telefoniczne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | KNR-W 4-03 d.10 0901-01 | Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 52 | kpl. kpl. | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 105 | KNR-W 4-03 d.10 0903-02 | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm2 od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 52 | kpl. kpl. | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 106 | KNP 18 d.10 0120-01.02 | Przedzwonienie i oznaczenie przewodu na obu końcach (brzęczyk, dzwonek itp.) 90 | przew. przew. | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 107 | KNR-W 5-08 d.10 0803-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 90 | szt. szt. | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 108 | KNR 5-06 d.10 1606-02 | Demontaż i montaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle 1+1+1+4+4 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 109 | KNR 5-06 d.10 1612-02 | Demontaż i montaż optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 1+1+4 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 110 | KNR 4-03 d.10 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4+3+8 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 111 | KNR 4-03 d.10 1122-02 | Demontaż i montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 (gniazda gwarantowane) 12+12 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 112 | KNR 4-03 d.10 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1+1+3 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 113 | KNR 5-06 d.10 1704-03 | Demontaż i montaż gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z drewna lub cegły 4+4 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 114 | KNR 5-06 d.10 1704-03 | Demontaż i montaż gniazda wtykowego komputerowego na podłożu z drewna lub cegły 4+4 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 115 | KNR 4-03 d.10 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 48 | szt. szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 116 | KNR-W 5-08 d.10 0114-04 | Demontaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 117 | KNNR 5 d.10 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 118 | KNNR 5 d.10 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 13 | pomiar pomiar | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 119 | KNR-W 5-08 d.10 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 120 | KNR-W 5-08 d.10 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 13 | pomiar pomiar | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 121 | KNNR 5 d.10 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 122 | KNNR 5 d.10 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 123 | KNNR 5 d.10 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 37 | prób. prób. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 124 | KNNR-W 9 d.10 121-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 8 | punkt punkt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | | Roboty elektryczne pok. C106.kst | | | |
| 125 | KNR 4-03 d.11 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 126 | KNR 4-03 d.11 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 | KNR-W 5-08 d.11 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -łączniki różne do listew i kanałów instalacyjnych 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 128 | KNR 5-05 d.11 0902-04 | Układanie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 20x2-kabel łącznikowy między głowicami 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 129 | KNR 5-05 d.11 0903-05 | Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 20x2 2 | końc.k abl. końc.k abl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR 4-01 d.11 0323-02 | T.3.8.1Analogia.Uszczelnienie przebić bloczkami ognioodpornymi CP673 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 131 | KNR AT-14 d.11 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 720 | m m | 720.000 | |
| | | | | RAZEM | 720.000 |
| 132 | KNR AT-14 d.11 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu-gniazda w części biurowej 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 133 | KNR-W 5-08 d.11 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie ramka 2 mod 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 134 | KNR-W 5-08 d.11 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie ramka 4 mod 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 135 | KNR-W 5-08 d.11 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie uchwyt 2mod 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 136 | KNR-W 5-08 d.11 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie uchwyt 4 mod 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 137 | KNR AT-14 d.11 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 138 | KNR-W 5-08 d.11 0115-04 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podło- żu innym niż beton 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 139 | KNR-W 5-08 d.11 0314-03 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na beto- nie 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 140 | KNR-W 5-08 d.11 0226-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 220 | m m | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 141 | KNR-W 5-08 d.11 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemiением 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 142 | KNR-W 5-05 d.11 0902-01 | Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o poj.do 5x2 16 | końc.k abl. końc.k abl. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 143 | KNR-W 5-08 d.11 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 144 | KNR-W 5-08 d.11 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 145 | KNR-W 5-08 d.11 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 146 | KNR-W 5-08 d.11 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 | KNR-W 5-08 d.11 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 148 | KNR-W 5-08 d.11 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 11 | pomiar pomiar | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 149 | KNR AT-15 d.11 0118-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 150 | KNR AT-15 d.11 0118-02 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 7 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 151 | KNR AT-15 d.11 0118-03 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 8 | punkt punkt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 12 | | Roboty elektryczne w pom. nr C147, C148, C148a, C149 oraz przyległym korytarzu | | | |
| 152 | KNR 4-03 d.12 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 6 | otw. otw. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 153 | KNR 4-03 d.12 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 10 | otw. otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 154 | KNR-W 4-03 d.12 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 330 | m m | 330.000 | |
| | | | | RAZEM | 330.000 |
| 155 | KNR 4-03 d.12 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 330 | m m | 330.000 | |
| | | | | RAZEM | 330.000 |
| 156 | KNR-W 5-08 d.12 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 157 | KNR-W 5-08 d.12 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 180 | m m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 158 | KNR-W 5-08 d.12 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 159 | KNR 4-03 d.12 0606-05 | Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 160 | KNR 5-08 d.12 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x18W Rastra Plexiform - przykręcanych 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 161 | KNR 5-08 d.12 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłóvkowych do 120 W 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 162 | KNR 5-08 d.12 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 2+2 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 163 | KNR 5-08 d.12 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawa ewakuacyjna 8W/2godz 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 164 | KNR 5-08 d.12 0505-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, aluminiowych zawieszanych z gwintem E27, końcowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 165 | KNR 5-08 d.12 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 58 | szt. szt. | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 166 | KNR 5-08 d.12 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 28 | szt. szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 167 | KNR 5-08 d.12 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 168 | KNR-W 5-08 d.12 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 169 | KNR 5-08 d.12 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 170 | KNR 5-08 d.12 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 171 | KNR-W 4-03 d.12 0313-01 | Wymiana drzwiczek głowicy telefonicznej wnękowych z kotwami o pow.do 0.5 m2 na cegle | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|------------------|--------------|---------------|
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 172 | KNR-W 4-03 d.12 0303-03 | Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle-głowice telefoniczne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 173 | KNR-W 5-08 d.12 0405-02 | Montaż obudów p/t tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 174 | KNR-W 5-08 d.12 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.różnicowo-prądowy z cz.nadmiarowym 0,03A B16 kl A 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 175 | KNR-W 5-08 d.12 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. r-p 0,03 A 40A 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 176 | KNR-W 5-08 d.12 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 177 | KNR-W 5-08 d.12 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.B16A 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 178 | KNR-W 5-08 d.12 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.B10A 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 179 | KNR-W 5-08 d.12 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wskaźnik zasilania 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 180 | KNR-W 5-08 d.12 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 3 (4) - bieg. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 181 | KNR-W 5-08 d.12 0226-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YLgY 5x4-zasilanie tablicy bezp 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 182 | KNR-W 5-08 d.12 0807-01 | Podłączenie klimatyzatorów- kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 183 | KNR 5-08 d.12 0227-01 | Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo-kabel antenowy RG59 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 184 | KNR 5-08 d.12 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem-gniazda RTV 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 185 | KNR-W 4-03 d.12 0901-01 | Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtyczkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 30 | kpl. kpl. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 186 | KNR-W 4-03 d.12 0903-02 | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm2 od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 30 | kpl. kpl. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 187 | KNP 18 d.12 0120-01.02 | Przedzwonienie i oznaczenie przewodu na obu końcach (brzęczyk, dzwonek itp.) 90 | przew. przew. | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 188 | KNR-W 5-08 d.12 0803-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 189 | KNR 5-06 d.12 1606-02 | Demontaż i montaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 190 | KNR 5-06 d.12 1612-02 | Demontaż i montaż optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 191 | KNR 4-03 d.12 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 192 | KNR 4-03 d.12 1122-02 | Demontaż i montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 (gniazda gwarantowane) | szt. | | |
| | | 12+12 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 193 | KNR 4-03 d.12 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 194 | KNR 5-06 d.12 1704-03 | Demontaż i montaż gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z drewna lub cegły | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 195 | KNR 5-06 d.12 1704-03 | Demontaż i montaż gniazda wtykowego komputerowego na podłożu z drewna lub cegły | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 196 | KNR 4-03 d.12 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 197 | KNR-W 5-08 d.12 0115-04 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton-kanał 90x60 | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 198 | KNR-W 5-08 d.12 0115-02 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton-listwa 50x20 | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 199 | KNR-W 5-08 d.12 0114-04 | Demontaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 200 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -łączniki różne do listew i kanałów instalacyjnych | szt | | |
| | | 24 | szt | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 201 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -łączniki różne do listew i kanałów instalacyjnych | szt | | |
| | | 25 | szt | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 202 | KNR 5-08 d.12 0227-01 | Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo-istniejących | m | | |
| | | 320 | m | 320.000 | |
| | | | | RAZEM | 320.000 |
| 203 | KNR 5-05 d.12 0902-04 | Układanie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 20x2-kabel łącznikowy między głowicami | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 204 | KNR 5-05 d.12 0903-05 | Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 20x2 | końc.k abl. końc.k abl. | | |
| | | 2 | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 205 | KNR 4-01 d.12 0323-02 | T.3.8.1Analogia.Uszczelnienie przebić bloczkami ogniodpornymi CP673 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 206 | KNR AT-14 d.12 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany | m | | |
| | | 720 | m | 720.000 | |
| | | | | RAZEM | 720.000 |
| 207 | KNR AT-14 d.12 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu-gniazda w części biurowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 208 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie ramka 2 mod | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 209 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie ramka 4 mod | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 210 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie uchwyt 2mod | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 211 | KNR-W 5-08 d.12 0314-06 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego -analogicznie uchwyt 4 mod | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 212 | KNR AT-14 d.12 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 213 | KNR-W 5-08 d.12 0115-04 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 214 | KNR-W 5-08 d.12 0314-03 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na betonie | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 215 | KNR-W 5-08 d.12 0226-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 220 | m | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 216 | KNR-W 5-08 d.12 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 217 | KNR-W 5-05 d.12 0902-01 | Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o poj.do 5x2 | końc.k abl. końc.k abl. | | |
| | | 16 | | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 218 | KNR-W 5-08 d.12 0406-01 | Demontaż i montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (videodomofonu) - tablica przyzywowa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 219 | KNR-W 5-08 d.12 0406-02 | Demontaż i montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 220 | KNR AT-15 d.12 0118-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 221 | KNR AT-15 d.12 0118-02 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 222 | KNR AT-15 d.12 0118-03 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego | punkt | | |
| | | 8 | punkt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 223 | KNR-W 5-08 d.12 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 224 | KNR-W 5-08 d.12 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 225 | KNR-W 5-08 d.12 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 226 | KNR-W 5-08 d.12 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------------------|--------------|---------------|
| 227 d.12 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 228 d.12 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 54 | pomiar pomiar | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 229 d.12 | KNNR-W 9 121-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 8 | punkt punkt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |