

PRZEDMIAR

00000 WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KODY CPV) PODANO W OMÓWIENIU
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE REMONTU WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU INSTYTUTU GEOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. KSIĘCIA JANUSZA 64
INWESTOR : INSTYTUT GEOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. KSIĘCIA JANUSZA 64
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA; ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 18 lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 lipiec 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|--------------|---|----------------|---------|-------|
| 1 | | Remont wybranych pokoi na II pi trze | | | |
| 1.1 | | Remont pokoju 221 | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Osłony okien foli polietylenowa | m ² | | |
| d.1.1 | 0923-01 | 1.90*1.60*2*2 | m ² | 12.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.16 |
| 2 | | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. | calo c | | |
| d.1.1 | kalk. własna | 2 | calo c | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 3 | KNR-W 4-02 | Monta i demonta grzejnika | elem. | | |
| d.1.1 | 0514-04 | poz.2 | elem. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 4 | KNR-W 4-02 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | | |
| d.1.1 | 0514-05 | poz.2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Demonta cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 | m | | |
| d.1.1 | 0815-01 | 4+4+7+7-0.8 | m | 21.20 | |
| | analogia | | | RAZEM | 21.20 |
| 6 | | Demonta verticali | szt | | |
| d.1.1 | kalk. własna | 2*2 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M= | m | | |
| d.1.1 | 0815-01 | 0,00 | m | | |
| | analogia | 3.95+3.95+2.74*4+9*2.9+4 | m | 48.96 | |
| | | | | RAZEM | 48.96 |
| 8 | KNNR-W 9 | Demonta korytek kablowych | m | | |
| d.1.1 | 0310-08 | 5*2.5+1.2+2 | m | 15.70 | |
| | | | | RAZEM | 15.70 |
| 9 | KNR 4-03 | Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A | szt. | | |
| d.1.1 | 1124-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | KNR 4-03 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych | szt. | | |
| d.1.1 | 1122-01 | 8 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 11 | KNNR 9 | Demonta opraw oświetleniowych świetlnych-belka montażowa | szt. | | |
| d.1.1 | 0501-07 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Zerwanie tapet ze ścian | m ² | | |
| d.1.1 | 0713-01 | 4*2.9+4*2.9+7*2.9-2 | m ² | 41.50 | |
| | | | | RAZEM | 41.50 |
| 13 | KNR 2-17 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny montaż w suficie podwieszonym anemostatów. | szt. | | |
| d.1.1 | 0138-04 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 14 | KNR AT-12 | ścianki działkowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA ściana 160D50 (ścianki instalacyjne) | m ² | | |
| d.1.1 | 0104-04 | 2.9*3.33-2 | m ² | 7.66 | |
| | | | | RAZEM | 7.66 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Ocieplenie drewniane regulowane, fabrycznie wykończone | szt. | | |
| d.1.1 | 1025-03 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe pełne, przylgowe, pływające. Konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany z wypełnieniem płyt wiórowych, całość obłożona dwustronnie płytą HDF o powierzchni CPL. Wyposażenie skrzydła: zamek podklamkowy z wkładką patentową, klamka z rozetami, 2szt. zawiasów czopowych regulowanych. Klamki z mechanizmem powrotnym tylnym, sprężynowym wraz z rozetami w kolorze INOX satynowanym. Rozety wyposażone w maskownicę pod którymi ukryte sąruby montażowe. Drzwi kompletne fabrycznie wykończone. kolor okleiny CPL standard polski+zgodny z istniejącymi stolarkami drzwiowymi zastosowanymi na innych kondygnacjach budynku. | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 0.80*2.00 | m ² | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 17 | KNR-W 4-01 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel | m | | |
| d.1.1 | 0702-04 | 19 | m | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 18 | KNR-W 4-03 | ułożenie przewodów wtynkowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju | m | | |
| d.1.1 | 0203-02 | łącznie do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 - materiały inwestora | m | 15.70 | |
| | | 15.7 | | RAZEM | 15.70 |
| 19 | KNR-W 5-08 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach | m | | |
| d.1.1 | 0109-05 | 19 | m | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 20 | KNR-W 4-03 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 4 przewody do jednego | m | | |
| d.1.1 | 0201-01 | zestawu gniazd - materiały inwestora | m | 4.00 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.00 |
| 21 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany | szt. | | |
| d.1.1 | 1010-09 | 9+2<<gniazda sieci komputerowej>> | szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 22 | KNR-W 4-03 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do | szt. | | |
| d.1.1 | 0401-02 | 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia | szt. | 11.00 | |
| | | 11 | | RAZEM | 11.00 |
| 23 | KNR-W 4-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych | m | | |
| d.1.1 | 0705-01 | 14+5 | m | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 24 | KNR-W 4-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł | szt. | | |
| d.1.1 | 0707-03 | lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłaznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | 9.00 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.00 |
| 25 | KNR 0-17 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| d.1.1 | 2608-04 | poz.12+poz.14+poz.14 | m ² | 56.82 | |
| | | | | RAZEM | 56.82 |
| 26 | KNR 0-17 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1.1 | 2609-06 | poz.12 | m ² | 41.50 | |
| | | | | RAZEM | 41.50 |
| 27 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- | m ² | | |
| d.1.1 | 2009-01 | konywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym | m ² | 41.50 | |
| | | poz.12 | | RAZEM | 41.50 |
| 28 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1.1 | 1204-05 | Krotność = 2 | m ² | 56.82 | |
| | | poz.12+poz.14+poz.14 | | RAZEM | 56.82 |
| 29 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- | m ² | | |
| d.1.1 | 2702-01 | neralnych | m ² | 27.80 | |
| | | 7*4-(0.5*0.4) | | RAZEM | 27.80 |
| 30 | KNR 13-25 | Montaż przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub | m | | |
| d.1.1 | 0608-05 | wsporniczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie | m | 3.00 | |
| | | podwieszanym | | RAZEM | 3.00 |
| | | 3 | | | |
| 31 | KNR-W 5-08 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitych podwieszanych | kpl. | | |
| d.1.1 | 0512-02 | 8 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 32 | KNR-W 4-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów | m ² | | |
| d.1.1 | 0816-01 | poz.29 | m ² | 27.80 | |
| | | | | RAZEM | 27.80 |
| 33 | KNR-W 4-01 | Trzykrotne lakierowanie posadzek | m ² | | |
| d.1.1 | 0819-07 | poz.29 | m ² | 27.80 | |
| | | | | RAZEM | 27.80 |
| 34 | KNR-W 4-03 | Montaż wyłaznika, przełaznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłaznik | szt. | | |
| d.1.1 | 0308-02 | z demontażem | szt. | 2.00 | |
| | | 2 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 35 d.1.1 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.10 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 36 d.1.1 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 2*(3.5*2+4*2-0.8) | m m | 28.40 | 28.40 |
| | | | | RAZEM | 28.40 |
| 1.2 | | Remont pokoju 232A | | | |
| 37 d.1.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | 6.08 |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 38 d.1.2 | kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 39 d.1.2 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.38 | elem. elem. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 40 d.1.2 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.38 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 41 d.1.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | 14.20 |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 42 d.1.2 | kalk. własna | Demonta wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 43 d.1.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | 40.18 |
| | | | | RAZEM | 40.18 |
| 44 d.1.2 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 2*2.5+2+1.2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 45 d.1.2 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta ý czników instalacyjnych podtynkowych o nat eniu pr du do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 46 d.1.2 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 6 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 47 d.1.2 | KNNR 9 0501-05 | Demonta opraw o wietleniowych arowych 3 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 48 d.1.2 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 49 d.1.2 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny monta w suficie podwieszanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 50 d.1.2 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 51 d.1.2 | KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 | cianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 cianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | 0.8*2 | m ² | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 52 d.1.2 | KNR-W 4-01 0331-02 | Wykucie otworów w cianach z cegieł grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.8*2 | m ² m ² | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 53 d.1.2 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ocieplenie drewniane regulowane, fabrycznie wykończone 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 54 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe pełne, przylgowe, pionowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany z wypełnieniem płyt wiórowych, całość obłożona dwustronnie płytą HDF o powierzchni CPL. Wyposażenie skrzydła: zamek podklamkowy z wkładką patentową, klamka z rozetami, 2szt. zawiasów czopowych regulowanych. Klamki z mechanizmem powrotnym tylnym, sprężynowym wraz z rozetami w kolorze INOX satynowanym. Rozety wyposażone w maskownice pod którymi ukryte sąruby montażowe. Drzwi kompletne fabrycznie wykończone. kolor okleiny CPL standard polski+zgodny z istniejącymi stolarkami drzwiowymi zastosowanymi na innych kondygnacjach budynku. 0.80*2.00 | m ² m ² | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 55 d.1.2 | KNR-W 4-03 0203-02 | Ułożenie przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm ² - materiały i instalacja, montaż podtynkowy instalacji natynkowej, bez zmiany miejsca ułożenia przewodów 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 56 d.1.2 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 57 d.1.2 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 58 d.1.2 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2przewody do jednego zespołu gniazda 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 59 d.1.2 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany poz.46 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 60 d.1.2 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.46 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 61 d.1.2 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 62 d.1.2 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.61 | szt. szt. | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 63 d.1.2 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.48 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 64 d.1.2 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.63 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 65 d.1.2 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na cianach na podłożu betonowym poz.48 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 66 d.1.2 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian i sufitów Krotność = 2 poz.48 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 67 d.1.2 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.5*4 | m ² m ² | 14.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|----------------|----------------|
| 68 | KNR 13-25 d.1.2 0608-05 | Monta przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | RAZEM 3.00 | 14.00 3.00 |
| 69 | KNR-W 5-08 d.1.2 0512-02 | Monta opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | RAZEM 4.00 | 4.00 4.00 |
| 70 | KNR-W 4-01 d.1.2 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.67 | m ² m ² | RAZEM 14.00 | 14.00 14.00 |
| 71 | KNR-W 4-01 d.1.2 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.67 | m ² m ² | RAZEM 14.00 | 14.00 14.00 |
| 72 | KNR-W 4-03 d.1.2 0308-02 | Monta wyłaznika, przełaznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłaznik z demontażem 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 73 | KNR-W 4-03 d.1.2 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażem poz.46 | szt. szt. | RAZEM 6.00 | 6.00 6.00 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.1.2 0817-05 | Monta listew przyściennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2 | m m | RAZEM 15.00 | 15.00 15.00 |
| 1.3 | | Remont pokoju 232 | | | |
| 75 | KNR-W 2-02 d.1.3 0923-01 | Osłony okien foliopolietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | RAZEM 6.08 | 6.08 6.08 |
| 76 | d.1.3 kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 77 | KNR-W 4-02 d.1.3 0514-04 | Monta i demontaż grzejnika poz.76 | elem. elem. | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 78 | KNR-W 4-02 d.1.3 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.76 | kpl. kpl. | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 79 | KNR-W 4-01 d.1.3 0815-01 analogia | Demontaż cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | RAZEM 14.20 | 14.20 14.20 |
| 80 | d.1.3 kalk. własna | Demontaż wercali 2 | szt szt | RAZEM 2.00 | 2.00 2.00 |
| 81 | KNR-W 4-01 d.1.3 0815-01 analogia | Demontaż listew drewnianych przy suficie oraz na ścianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | RAZEM 40.18 | 40.18 40.18 |
| 82 | KNNR-W 9 d.1.3 0310-08 | Demontaż korytek kablowych 2*2.5+1.2+2 | m m | RAZEM 8.20 | 8.20 8.20 |
| 83 | KNR 4-03 d.1.3 1124-01 | Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 84 | KNR 4-03 d.1.3 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 6 | szt. szt. | RAZEM 6.00 | 6.00 6.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 85 d.1.3 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 86 d.1.3 | KNR 9 0501-07 | Demontaż opraw oświetleniowych 3 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| 87 d.1.3 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| 88 d.1.3 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel 8.2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| 89 d.1.3 | KNR-W 4-03 0203-02 | ułożenie przewodów wtykowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm ² , - montaż podtynkowy istniejącej instalacji wykonanej natynkowo 8.2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| 90 d.1.3 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach 8.2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| 91 d.1.3 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | 2.00 |
| 92 d.1.3 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany poz.84 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| 93 d.1.3 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.84 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| 94 d.1.3 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych 8.2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| 95 d.1.3 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.94 | szt. szt. | 8.20 | 8.20 |
| 96 d.1.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.87 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| 97 d.1.3 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.96 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| 98 d.1.3 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym poz.87 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| 99 d.1.3 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 2 poz.87 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| 100 d.1.3 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.5*4 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| 101 d.1.3 | KNR 13-25 0608-05 | Montaż przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | 3.00 |
| 102 d.1.3 | KNR 13-25 0608-05 | Montaż przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | 3.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 103 | KNR-W 5-08 d.1.3 0512-02 | Monta opraw o wietleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 104 | KNR-W 4-01 d.1.3 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.100 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 105 | KNR-W 4-01 d.1.3 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.100 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 106 | KNR-W 4-03 d.1.3 0308-02 | Monta wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wył cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 107 | KNR-W 4-03 d.1.3 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.84 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 108 | KNR-W 4-01 d.1.3 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*4+4*4 | m m | 30.00 | 30.00 |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 1.4 | | Remont pokoju 233 | | | |
| 109 | KNR-W 2-02 d.1.4 0923-01 | Osjony okien foli polietylenowa 1.90*1.80*2 | m ² m ² | 6.84 | 6.84 |
| | | | | RAZEM | 6.84 |
| 110 | kalk. wjasna d.1.4 | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 111 | KNR-W 4-02 d.1.4 0514-04 | Monta i demonta grzejnika 1 | elem. elem. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 112 | KNR-W 4-02 d.1.4 0514-05 | Próba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 113 | kalk. wjasna d.1.4 | Demonta werticali 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 114 | KNR 4-03 d.1.4 1124-01 | Demonta ł czników instalacyjnych podtynkowych o nat eniu pr du do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 115 | KNR 4-03 d.1.4 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych podtynkowych 6 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 116 | KNR-W 4-01 d.1.4 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.48*2.84*2+4*2.84-2*0.8+1*4 | m ² m ² | 33.53 | 33.53 |
| | | | | RAZEM | 33.53 |
| 117 | KNR-W 4-01 d.1.4 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci poz.116 | m ² m ² | 33.53 | 33.53 |
| | | | | RAZEM | 33.53 |
| 118 | KNR-W 4-01 d.1.4 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian i sufitów Krotno = 2 poz.116 | m ² m ² | 33.53 | 33.53 |
| | | | | RAZEM | 33.53 |
| 119 | KNR-W 4-01 d.1.4 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów 3.43*3.85 | m ² m ² | 13.21 | 13.21 |
| | | | | RAZEM | 13.21 |
| 120 | KNR-W 4-01 d.1.4 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.119 | m ² m ² | 13.21 | 13.21 |
| | | | | RAZEM | 13.21 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| 121 d.1.4 | KNR-W 4-01 0817-05 | Uzupełnienie listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 4+3.5+4+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 122 d.1.4 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wył cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 123 d.1.4 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.115 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 124 d.1.4 | KNR 13-25 0405-01 | Demonta oprawy o wietleniowej Krotno = 0.5 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 125 d.1.4 | KNR-W 5-08 0512-02 | Monta opraw o wietleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 2 | | Remont wybranych pokoi na I pi trze | | | |
| 2.1 | | Remont pokoju 111 | | | |
| 126 d.2.1 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 127 d.2.1 | kalk. wjasna | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 128 d.2.1 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.127 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 129 d.2.1 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.127 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 130 d.2.1 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 6.65*2+3.5+3.5-0.8 | m m | 19.50 | |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 131 d.2.1 | kalk. wjasna | Demonta werticali 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 132 d.2.1 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 2.9*12+6.5+6.5+1+0.7+2 | m m | 51.50 | |
| | | | | RAZEM | 51.50 |
| 133 d.2.1 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 4*2.5+2+1.2 | m m | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 134 d.2.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta ł czników instalacyjnych podtynkowych o nat eniu pr du do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 135 d.2.1 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 136 d.2.1 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw o wietleniowych wietłówkowych-belka monta owa 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 137 d.2.1 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny monta w suficie podwieszonym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| 138 d.2.1 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian 3.5*2.9+6.6*2.9+1*2.9+0.7*2.9+5.67*2.9 | m ² m ² | 50.66 | |
| | | | | RAZEM | 50.66 |
| 139 d.2.1 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel 13.2 | m m | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 140 d.2.1 | KNR-W 4-03 0203-02 | ułożenie przewodów wtynkowych lub kabelkowych piaskich o łącznym przekroju łączydo 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 - monta podtynkowy istniejącej instalacji elektrycznej 13.2 | m m | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 141 d.2.1 | KNR-W 5-08 0109-05 | Monta rur peszel w gotowych bruzdach poz.140 | m m | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 142 d.2.1 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 143 d.2.1 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 144 d.2.1 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 145 d.2.1 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.140 | m m | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 146 d.2.1 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłaznikach itp. oraz hakach, wspor- nikach itp. poz.140 | szt. szt. | 13.20 | |
| | | | | RAZEM | 13.20 |
| 147 d.2.1 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.138 | m ² m ² | 50.66 | |
| | | | | RAZEM | 50.66 |
| 148 d.2.1 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.138 | m ² m ² | 50.66 | |
| | | | | RAZEM | 50.66 |
| 149 d.2.1 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane również na cianach na podłożu betonowym poz.138 | m ² m ² | 50.66 | |
| | | | | RAZEM | 50.66 |
| 150 d.2.1 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian Krotność = 2 poz.138 | m ² m ² | 50.66 | |
| | | | | RAZEM | 50.66 |
| 151 d.2.1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych 6.67*3.5-1*0.7 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 152 d.2.1 | KNR-W 5-08 0512-02 | Monta opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 6 | kpl. kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 153 d.2.1 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.151 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 154 d.2.1 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.151 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 155 d.2.1 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyłaznika, przełaznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłaz- nik z demontażu 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 156 d.2.1 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażu | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | poz.135 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 157 d.2.1 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+6.6*2-0.8 | m m | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 2.2 | | Remont pokoju 128A | | | |
| 158 d.2.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 159 d.2.2 | kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 160 d.2.2 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.159 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 161 d.2.2 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.159 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 162 d.2.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 163 d.2.2 | kalk. własna | Demonta wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 164 d.2.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | |
| | | | | RAZEM | 40.18 |
| 165 d.2.2 | KNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 2*2.5+2+1.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 166 d.2.2 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach instalacyjnych - przyjęto 2 przewodów w korytku poz.165 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 167 d.2.2 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 168 d.2.2 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 169 d.2.2 | KNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 170 d.2.2 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny montaż w suficie podwieszonym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 171 d.2.2 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 172 d.2.2 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.166 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 173 d.2.2 | KNR-W 4-03 0203-02 | ułożenie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju większym do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 - montaż podtynkowy istniejącej instalacji poz.166 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---|----------------|---------|-------|
| 174 | KNR-W 5-08 | Monta rur peszel w gotowych bruzdach | m | | |
| d.2.2 | 0109-05 | poz.166 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 175 | KNR-W 4-03 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 4 przewody do jednego zespołu gniazd | m | | |
| d.2.2 | 0201-01 | 2*2 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 176 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykucie wniki o obj. to ci do 0.50 dm ³ w podł. u ceglanym | szt. | | |
| d.2.2 | 1010-09 | poz.168 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 177 | KNR-W 4-03 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgały zienia | szt. | | |
| d.2.2 | 0401-02 | poz.168 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 178 | KNR-W 4-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych | m | | |
| d.2.2 | 0705-01 | poz.166+4 | m | 12.20 | |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 179 | KNR-W 4-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podł. u z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wył. cznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| d.2.2 | 0707-03 | poz.178 | szt. | 12.20 | |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 180 | KNR 0-17 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| d.2.2 | 2608-04 | poz.171 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 181 | KNR 0-17 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach | m ² | | |
| d.2.2 | 2609-06 | poz.180 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 182 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na cianach na podł. u betonowym | m ² | | |
| d.2.2 | 2009-01 | poz.171 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 183 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian i sufitów | m ² | | |
| d.2.2 | 1204-05 | Krotno = 2 poz.171 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 184 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | | |
| d.2.2 | 2702-01 | 3.5*4 | m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 185 | KNR 13-25 | Montaż przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym | m | | |
| d.2.2 | 0608-05 | 3 | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 186 | KNR-W 5-08 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych | kpl. | | |
| d.2.2 | 0512-02 | 4 | kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 187 | KNR-W 4-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów | m ² | | |
| d.2.2 | 0816-01 | poz.184 | m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 188 | KNR-W 4-01 | Trzykrotne lakierowanie posadzek | m ² | | |
| d.2.2 | 0819-07 | poz.184 | m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 189 | KNR-W 4-03 | Montaż wył. cznika, przeł. cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wył. cznik z demontażu | szt. | | |
| d.2.2 | 0308-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 190 | KNR-W 4-03 | Montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażu | szt. | | |
| d.2.2 | 0306-02 | poz.168 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 191 | KNR-W 4-01 | Montaż listew przyściennych z PCW z korytkiem kablowym | m | | |
| d.2.2 | 0817-05 | 3.5*2+4*2-0.8 | m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 2.3 | | Remont pokoju 128 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 192 d.2.3 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 193 d.2.3 | kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 194 d.2.3 | KNR-W 4-02 0514-04 | Montaż i demontaż grzejnika poz.193 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 195 d.2.3 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.193 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 196 d.2.3 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 197 d.2.3 | kalk. własna | Demontaż wercali 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 198 d.2.3 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż listew drewnianych przy suficie oraz na ścianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | |
| | | | | RAZEM | 40.18 |
| 199 d.2.3 | KNNR-W 9 0310-08 | Demontaż korytek kablowych 3*2.5+2+1.2 | m m | 10.70 | |
| | | | | RAZEM | 10.70 |
| 200 d.2.3 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż czynnów instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 201 d.2.3 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 202 d.2.3 | KNNR 9 0501-07 | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 203 d.2.3 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszonym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 204 d.2.3 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 205 d.2.3 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel 10.7 | m m | 10.70 | |
| | | | | RAZEM | 10.70 |
| 206 d.2.3 | KNR-W 4-03 0203-02 | Ułożenie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 10.7 | m m | 10.70 | |
| | | | | RAZEM | 10.70 |
| 207 d.2.3 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach 10.7 | m m | 10.70 | |
| | | | | RAZEM | 10.70 |
| 208 d.2.3 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 4 przewody do jednego zespołu gniazd 2*2 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 209 d.2.3 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany poz.201 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 210 d.2.3 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.201 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 211 d.2.3 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych 10.7+4 | m m | 14.70 | 14.70 |
| | | | | RAZEM | 14.70 |
| 212 d.2.3 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.211 | szt. szt. | 14.70 | 14.70 |
| | | | | RAZEM | 14.70 |
| 213 d.2.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.204 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 214 d.2.3 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.213 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 215 d.2.3 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym poz.204 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 216 d.2.3 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 poz.204 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 217 d.2.3 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.5*4 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 218 d.2.3 | KNR 13-25 0608-05 | Montaż przewodów kabelkowych prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 219 d.2.3 | KNR-W 5-08 0512-02 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 220 d.2.3 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.217 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 221 d.2.3 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.217 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 222 d.2.3 | KNR-W 4-03 0308-02 | Montaż wyłazła, przełaznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłazła z demontażem 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 223 d.2.3 | KNR-W 4-03 0306-02 | Montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażem poz.201 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 224 d.2.3 | KNR-W 4-01 0817-05 | Montaż listew przyściennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8 | m m | 14.20 | 14.20 |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 2.4 | Remont pokoju 129 | | | | |
| 225 d.2.4 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien foliopolietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | 6.08 |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 226 d.2.4 | kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 227 d.2.4 | KNR-W 4-02 0514-04 | Montaż i demontaż grzejnika poz.226 | elem. elem. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 228 d.2.4 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.226 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 229 d.2.4 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 230 d.2.4 | kalk. własna | Demontaż wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 231 d.2.4 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 9*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 37.28 | |
| | | | | RAZEM | 37.28 |
| 232 d.2.4 | KNNR-W 9 0310-08 | Demontaż korytek kablowych 2*2.5+2+1.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 233 d.2.4 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż czynnów instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 234 d.2.4 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 235 d.2.4 | KNNR 9 0501-07 | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 236 d.2.4 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 237 d.2.4 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 238 d.2.4 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 239 d.2.4 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju $\geq 7.5 \text{ mm}^2$ układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 240 d.2.4 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 241 d.2.4 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 242 d.2.4 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglanym poz.234 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 243 d.2.4 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o $r. \geq 60 \text{ mm}$ - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.234 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 244 d.2.4 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych 8.2 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 245 d.2.4 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.244 | szt. szt. | 8.20 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 246 | KNR 0-17 d.2.4 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.237 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 247 | KNR 0-17 d.2.4 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.246 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 248 | KNR 2-02 d.2.4 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym poz.237 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 249 | KNR-W 4-01 d.2.4 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 poz.237 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 250 | KNR-W 2-02 d.2.4 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.5*4 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 251 | KNR 13-25 d.2.4 0608-05 | Montaż przewodów kabelkowych prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 252 | KNR-W 5-08 d.2.4 0512-02 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 253 | KNR-W 4-01 d.2.4 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.250 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 254 | KNR-W 4-01 d.2.4 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.250 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 255 | KNR-W 4-03 d.2.4 0308-02 | Montaż wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłącznik z demontażem 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 256 | KNR-W 4-03 d.2.4 0306-02 | Montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażem poz.234 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 257 | KNR-W 4-01 d.2.4 0817-05 | Montaż listew przyściennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 2.5 | | Remont pokoju 130 | | | |
| 258 | KNR-W 2-02 d.2.5 0923-01 | Oszklenie okien folią polietylenową 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 259 | kalk. własna d.2.5 | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 260 | KNR-W 4-02 d.2.5 0514-04 | Montaż i demontaż grzejnika poz.259 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 261 | KNR-W 4-02 d.2.5 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.259 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 262 | KNR-W 4-01 d.2.5 0815-01 analogia | Demontaż cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 263 | kalk. własna d.2.5 | Demontaż wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 264 d.2.5 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | 40.18 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 265 d.2.5 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 2*2.5+1.2+2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 266 d.2.5 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach instalacyjnych - przyjęto 2 przewodów w korytku poz.265 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 267 d.2.5 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta urządzeń instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 268 d.2.5 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 6 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 269 d.2.5 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 3 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 270 d.2.5 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 271 d.2.5 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 272 d.2.5 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.266 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 273 d.2.5 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju większym 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 poz.266 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 274 d.2.5 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach poz.266 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 275 d.2.5 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 4 przewody do jednego zespołu gniazd 2*2 | m m | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 276 d.2.5 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany poz.268 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 277 d.2.5 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.268 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 278 d.2.5 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.266+4 | m m | 12.20 | 12.20 |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 279 d.2.5 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, urządzeniach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.278 | szt. szt. | 12.20 | 12.20 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 280 d.2.5 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.271 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 281 d.2.5 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.280 | m ² m ² | 31.75 | 31.75 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 282 | KNR 2-02 d.2.5 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cnie na cianach na podj u betonowym poz.271 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 283 | KNR-W 4-01 d.2.5 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian i sufitów Krotno = 2 poz.271 | m ² m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 284 | KNR-W 2-02 d.2.5 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypehieniem pjtami z wyókien mineralnych 3.5*4 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 285 | KNR 13-25 d.2.5 0608-05 | Monta przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach no nych lub wsporczych - wykonanie pojące pomi dzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 286 | KNR-W 5-08 d.2.5 0512-02 | Monta opraw o wietleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 287 | KNR-W 4-01 d.2.5 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczujek i parkietów poz.284 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 288 | KNR-W 4-01 d.2.5 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.284 | m ² m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 289 | KNR-W 4-03 d.2.5 0308-02 | Monta wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wył cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 290 | KNR-W 4-03 d.2.5 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.268 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 291 | KNR-W 4-01 d.2.5 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 2.6 | | Remont pokoju 106E | | | |
| 292 | KNR-W 2-02 d.2.6 0923-01 | Osłony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 293 | kalk. wjasna d.2.6 1 | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 294 | KNR-W 4-02 d.2.6 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.293 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 295 | KNR-W 4-02 d.2.6 0514-05 | Próba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.293 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 296 | KNR-W 4-01 d.2.6 0815-01 analogia | Demonta cokołjów przypodjogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 297 | kalk. wjasna d.2.6 2 | Demonta werticali | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 298 | KNR-W 4-01 d.2.6 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | |
| | | | | RAZEM | 40.18 |
| 299 | KNR-W 9 d.2.6 0310-08 | Demonta korytek kablowych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | 2*2.5+1.2+2 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 300 d.2.6 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach instalacyjnych - przyjąć to 2 przewodów w korytku poz.299 | m | | |
| | | | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 301 d.2.6 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 302 d.2.6 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 303 d.2.6 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 304 d.2.6 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 305 d.2.6 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ściąganych | m ² | | |
| | | (3.5*2.9)+4*2.9*2-0.8*2+0.9*2.9*2 | m ² | 36.97 | |
| | | | | RAZEM | 36.97 |
| 306 d.2.6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 307 d.2.6 | KNR AT-12 0103-01 | ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA ściana 75A50 | m ² | | |
| | | 1*2 | m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 308 d.2.6 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel | m | | |
| | | poz.300 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 309 d.2.6 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju większym do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm | m | | |
| | | 2 poz.300 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 310 d.2.6 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach | m | | |
| | | poz.300 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 311 d.2.6 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd | m | | |
| | | 2 | m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 312 d.2.6 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | poz.302 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 313 d.2.6 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia | szt. | | |
| | | poz.302 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 314 d.2.6 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych | m | | |
| | | poz.300+4 | m | 12.20 | |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 315 d.2.6 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | poz.314 | szt. | 12.20 | |
| | | | | RAZEM | 12.20 |
| 316 d.2.6 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| | | poz.305 | m ² | 36.97 | |
| | | | | RAZEM | 36.97 |
| 317 d.2.6 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| | | poz.316 | m ² | 36.97 | |
| | | | | RAZEM | 36.97 |
| 318 d.2.6 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podjõ u betonowym poz.305 | m ² m ² | 36.97 | |
| | | | | RAZEM | 36.97 |
| 319 d.2.6 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian i sufitów Krotno = 2 poz.305 | m ² m ² | 36.97 | |
| | | | | RAZEM | 36.97 |
| 320 d.2.6 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypeñnieniem pÿrtami z wjõkien mineralnych 3.5*4-0.9*1 | m ² m ² | 13.10 | |
| | | | | RAZEM | 13.10 |
| 321 d.2.6 | KNR 13-25 0608-05 | Monta przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach no nych lub wsporczych - wykonanie poÿacze pomi dzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 322 d.2.6 | KNR-W 5-08 0512-02 | Monta opraw o wietleniowych w sufitach podwieszanych 3 | kpl. kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 323 d.2.6 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczujõk i parkietów poz.320 | m ² m ² | 13.10 | |
| | | | | RAZEM | 13.10 |
| 324 d.2.6 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.320 | m ² m ² | 13.10 | |
| | | | | RAZEM | 13.10 |
| 325 d.2.6 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyÿ cznika, przeÿ cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyÿ cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 326 d.2.6 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.302 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 327 d.2.6 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8+0.8+0.8 | m m | 15.80 | |
| | | | | RAZEM | 15.80 |
| 2.7 | | Remont pokoju 106D | | | |
| 328 d.2.7 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osÿony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 329 d.2.7 | kalk. wÿasna | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 330 d.2.7 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.329 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 331 d.2.7 | KNR-W 4-02 0514-05 | Prõba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.329 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 332 d.2.7 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokoÿjõw przypodjõgowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 333 d.2.7 | kalk. wÿasna | Demonta wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 334 d.2.7 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 10*2.9+3.84*2+3.5 | m m | 40.18 | |
| | | | | RAZEM | 40.18 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 335 d.2.7 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 3*2.5+2 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 336 d.2.7 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach instalacyjnych - przyjęto 2 przewodów w korytku poz.335 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 337 d.2.7 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 338 d.2.7 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 339 d.2.7 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 340 d.2.7 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 341 d.2.7 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2)+1.35*2.9+1.35*2.9 | m ² m ² | 39.58 | |
| | | | | RAZEM | 39.58 |
| 342 d.2.7 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.336 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 343 d.2.7 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju większym do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 poz.336 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 344 d.2.7 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach poz.336 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 345 d.2.7 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 346 d.2.7 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany poz.338 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 347 d.2.7 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia poz.338 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 348 d.2.7 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.335 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 349 d.2.7 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.348 | szt. szt. | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 350 d.2.7 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.341 | m ² m ² | 39.58 | |
| | | | | RAZEM | 39.58 |
| 351 d.2.7 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.350 | m ² m ² | 39.58 | |
| | | | | RAZEM | 39.58 |
| 352 d.2.7 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym poz.341 | m ² m ² | 39.58 | |
| | | | | RAZEM | 39.58 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 353 d.2.7 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian i sufitów Krotno = 2 poz.341 | m ² m ² | 39.58 | 39.58 |
| | | | | RAZEM | 39.58 |
| 354 d.2.7 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.5*4-(1.05*1.37) | m ² m ² | 12.56 | 12.56 |
| | | | | RAZEM | 12.56 |
| 355 d.2.7 | KNR 13-25 0608-05 | Monta przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach no nych lub wsporczych - wykonanie połącze pomi dzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 356 d.2.7 | KNR-W 5-08 0512-02 | Monta opraw o wietleniowych w sufitach podwieszanych 3 | kpl. kpl. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 357 d.2.7 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.354 | m ² m ² | 12.56 | 12.56 |
| | | | | RAZEM | 12.56 |
| 358 d.2.7 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.354 | m ² m ² | 12.56 | 12.56 |
| | | | | RAZEM | 12.56 |
| 359 d.2.7 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wył cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 360 d.2.7 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.338 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 361 d.2.7 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8+0.7+0.07 | m m | 14.97 | 14.97 |
| | | | | RAZEM | 14.97 |
| 2.8 | Remont pokoju 105 | | | | |
| 362 d.2.8 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osjony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | 6.08 |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 363 d.2.8 | kalk. wjasna | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 364 d.2.8 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.363 | elem. elem. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 365 d.2.8 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.363 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 366 d.2.8 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokołjów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4.+3.5-0.8 | m m | 14.20 | 14.20 |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 367 d.2.8 | kalk. wjasna | Demonta werticali 2 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 368 d.2.8 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 4+3.5+4+2.9*6 | m m | 28.90 | 28.90 |
| | | | | RAZEM | 28.90 |
| 369 d.2.8 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 2*2.5+1.2+2 | m m | 8.20 | 8.20 |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 370 d.2.8 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych ułj onych w korytkach instalacyjnych - przyj to 2 przewodów w korytku poz.369 | m m | 8.20 | 8.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 371 d.2.8 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta życzników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 372 d.2.8 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 373 d.2.8 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 374 d.2.8 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszanym anemostatów. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 375 d.2.8 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian | m ² | | |
| | | (3.5*2.9)+4*2.9+4*2.9-(0.8*2) | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 376 d.2.8 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel | m | | |
| | | poz.370 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 377 d.2.8 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych pękających o życznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm ² | m | | |
| | | poz.370 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 378 d.2.8 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach | m | | |
| | | poz.370 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 379 d.2.8 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2przewody do jednego zespołu gniazd | m | | |
| | | 2 | m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 380 d.2.8 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | poz.372 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 381 d.2.8 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia | szt. | | |
| | | poz.372 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 382 d.2.8 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych | m | | |
| | | poz.370 | m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 383 d.2.8 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | poz.382 | szt. | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 384 d.2.8 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| | | poz.375 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 385 d.2.8 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.384 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 386 d.2.8 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym | m ² | | |
| | | poz.375 | m ² | 31.75 | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 387 d.2.8 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 31.75 | |
| | | poz.375 | | | |
| | | | | RAZEM | 31.75 |
| 388 d.2.8 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | | |
| | | 3.5*4 | m ² | 14.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 389 d.2.8 | KNR 13-25 0608-05 | Monta przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach nośnych lub wsporczych - wykonanie połączeń pomiędzy lampami zainstalowanymi w suficie podwieszanym 3 | m m | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 390 d.2.8 | KNR-W 5-08 0512-02 | Monta opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 4 | kpl. kpl. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 391 d.2.8 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.388 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 392 d.2.8 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.388 | m ² m ² | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 393 d.2.8 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyłaznika, przełaznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyłaznik z demontażem 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 394 d.2.8 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demontażem poz.372 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 395 d.2.8 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przyściennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+4*2-0.8 | m m | 14.20 | 14.20 |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 3 | | Remont wybranych pokoi na III piętze | | | |
| 3.1 | | Remont pokoju 306A | | | |
| 396 d.3.1 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien folią polietylenową 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | 6.08 |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 397 d.3.1 | kalk. własna | Spuszczenie i ponowne napełnienie wodą pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 398 d.3.1 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demontaż grzejnika poz.397 | elem. elem. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 399 d.3.1 | KNR-W 4-02 0514-05 | Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² poz.397 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 400 d.3.1 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż cokołów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 6.65*2+3.5+3.5-0.8 | m m | 19.50 | 19.50 |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 401 d.3.1 | kalk. własna | Demontaż wercali 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 402 d.3.1 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demontaż listew drewnianych przy suficie oraz na ścianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 2.9*12+6.5+6.5+1+0.7+2 | m m | 51.50 | 51.50 |
| | | | | RAZEM | 51.50 |
| 403 d.3.1 | KNR-W 9 0310-08 | Demontaż korytek kablowych 4*2.5+2*2 | m m | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 404 d.3.1 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach instalacyjnych - przyjęto 2 przewodów w korytku poz.403 | m m | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 405 d.3.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż czników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 406 d.3.1 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 407 d.3.1 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 408 d.3.1 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demontaż i ponowny montaż w suficie podwieszonym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 409 d.3.1 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze ścian 2*(3.5*2.9+6.6*2.9) | m ² m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 410 d.3.1 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.404 | m m | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 411 d.3.1 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju łącznie 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 poz.404 | m m | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 412 d.3.1 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach poz.411 | m m | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 413 d.3.1 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 414 d.3.1 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglanym 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 415 d.3.1 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 416 d.3.1 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.411 | m m | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 417 d.3.1 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.411 | szt. szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 418 d.3.1 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.409 | m ² m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 419 d.3.1 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.409 | m ² m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 420 d.3.1 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na ścianach na podłożu betonowym poz.409 | m ² m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 421 d.3.1 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 poz.409 | m ² m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 422 d.3.1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 6.67*3.5 | m ² m ² | 23.35 | |
| | | | | RAZEM | 23.35 |
| 423 d.3.1 | KNR-W 5-08 0512-02 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 6 | kpl. kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 424 d.3.1 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów poz.422 | m ² m ² | 23.35 | |
| | | | | RAZEM | 23.35 |
| 425 d.3.1 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.422 | m ² m ² | 23.35 | |
| | | | | RAZEM | 23.35 |
| 426 d.3.1 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyř cznika, przeř cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyř cz- nik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 427 d.3.1 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.406 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 428 d.3.1 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+6.6*2-0.8 | m m | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 3.2 | | Remont pokoju 313A | | | |
| 429 d.3.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osřony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 430 d.3.2 | kalk. wjasna | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 431 d.3.2 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.430 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 432 d.3.2 | KNR-W 4-02 0514-05 | Prõba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.430 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 433 d.3.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokořów przypodłogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 6.65*2+3.5+3.5-0.8 | m m | 19.50 | |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 434 d.3.2 | kalk. wjasna | Demonta wercali 2*2 | szt szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 435 d.3.2 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M= 0,00 19*2.9+3.5+6.65+6.65 | m m | 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 71.90 |
| 436 d.3.2 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 4*2.5+2*2+1.5 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 437 d.3.2 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodów kabelkowych instalacyjnych uřonych w korytkach instala- cyjnych - przyj to 2 przewodów w korytku poz.436 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 438 d.3.2 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta ř czników instalacyjnych podtynkowych o nat eniu pr du do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 439 d.3.2 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 440 d.3.2 | KNNR 9 0501-07 | Demonta opraw o wietleniowych wietlówkowych-belka monta owa 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 441 d.3.2 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny monta w suficie podwie- szanym anemostatów. 2 | szt. szt. | 2.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 442 | KNR-W 4-01 d.3.2 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian 3.5*2.9+6.6*2.9*2 | m ² m ² | 48.43 | |
| | | | | RAZEM | 48.43 |
| 443 | KNR-W 4-01 d.3.2 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.437 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 444 | KNR-W 4-03 d.3.2 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtynkowych lub kabelkowych pękających o łącznym przekroju większym niż 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm ² poz.437 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 445 | KNR-W 5-08 d.3.2 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach poz.444 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 446 | KNR-W 4-03 d.3.2 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 447 | KNR 4-03 d.3.2 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 448 | KNR-W 4-03 d.3.2 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 449 | KNR-W 4-01 d.3.2 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.444 | m m | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 450 | KNR-W 4-01 d.3.2 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.444 | szt. szt. | 15.50 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 451 | KNR 0-17 d.3.2 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.442 | m ² m ² | 48.43 | |
| | | | | RAZEM | 48.43 |
| 452 | KNR 0-17 d.3.2 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - sufit poz.459 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 453 | KNR 2-02 d.3.2 2009-03 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na stropach - sufit poz.452 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 454 | KNR-W 5-08 d.3.2 0511-05 z.o. 9901-1 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x58W - kociowych - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 455 | KNR 0-17 d.3.2 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.442 | m ² m ² | 48.43 | |
| | | | | RAZEM | 48.43 |
| 456 | KNR 2-02 d.3.2 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na cianach na podłożu betonowym poz.442 | m ² m ² | 48.43 | |
| | | | | RAZEM | 48.43 |
| 457 | KNR-W 4-01 d.3.2 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian Krotność = 2 poz.442 | m ² m ² | 48.43 | |
| | | | | RAZEM | 48.43 |
| 458 | KNR-W 4-01 d.3.2 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 2 poz.453 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 459 | KNR-W 4-01 d.3.2 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów 22.65 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| 460 d.3.2 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek 22.65 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 461 d.3.2 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyj cznika, przej cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyj cznik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 462 d.3.2 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.439 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 463 d.3.2 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+6.6*2-0.8 | m m | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 3.3 | | Remont pokoju 315 | | | |
| 464 d.3.3 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osjony okien foli polietylenowa 1.90*1.60*2 | m ² m ² | 6.08 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 465 d.3.3 | kalk. wjasna | Spuszczenie i ponowne napelnienie woda pionu c.o. 1 | calo c calo c | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 466 d.3.3 | KNR-W 4-02 0514-04 | Monta i demonta grzejnika poz.465 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 467 d.3.3 | KNR-W 4-02 0514-05 | Prba szczelno ci grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 poz.465 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 468 d.3.3 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta cokojojw przypodjogowych - wsp. do R=0,30; M=0,00 6.65*2+3.5+3.5-0.8 | m m | 19.50 | |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 469 d.3.3 | kalk. wjasna | Demonta werticali 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 470 d.3.3 | KNR-W 4-01 0815-01 analogia | Demonta listew drewnianych przy suficie oraz na cianach - wsp. do R=0,30; M=0,00 19*2.9+3.5+6.65+6.65 | m m | 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 71.90 |
| 471 d.3.3 | KNNR-W 9 0310-08 | Demonta korytek kablowych 4*2.5+2 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 472 d.3.3 | KNR-W 4-03 1119-02 | Demonta przewodow kabelkowych instalacyjnych ujo onych w korytkach instalacyjnych - przyj to 2 przewodow w korytku poz.471 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 473 d.3.3 | KNR 4-03 1124-01 | Demonta y cznikow instalacyjnych podtynkowych o nat eniu pr du do 10 A 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 474 d.3.3 | KNR 4-03 1122-01 | Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 475 d.3.3 | KNNR 9 0501-07 | Demonta oprav o wietleniowych wietlowkowych-belka monta owa 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 476 d.3.3 | KNR 2-17 0138-04 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodow stalowych i aluminiowych. ANALOGIA: demonta i ponowny monta w suficie podwieszonym anemostatow. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 477 d.3.3 | KNR-W 4-01 0713-01 | Zerwanie tapet ze cian 3.5*2.9+6.6*2.9*2-2 | m ² m ² | 46.43 | |
| | | | | RAZEM | 46.43 |
| 478 d.3.3 | KNR-W 4-01 0702-04 | Wykucie bruzd pod ułożenie w tynku pod ułożenie rurek peszel poz.472 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 479 d.3.3 | KNR-W 4-03 0203-02 | Uzupełnienie przewodów wtynkowych lub kabelkowych piaskich o łącznym przekroju łączydo 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 3x2,5mm 2 poz.472 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 480 d.3.3 | KNR-W 5-08 0109-05 | Montaż rur peszel w gotowych bruzdach poz.479 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 481 d.3.3 | KNR-W 4-03 0201-01 | Montaż przewodów sieci komputerowej w rurkach peszel 2 przewody do jednego zespołu gniazd 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 482 d.3.3 | KNR 4-03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 483 d.3.3 | KNR-W 4-03 0401-02 | Uzupełnienie puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 484 d.3.3 | KNR-W 4-01 0705-01 | Otynkowanie bruzd po instalacjach elektrycznych poz.479 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 485 d.3.3 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłazłach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.479 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 486 d.3.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.477 | m ² m ² | 46.43 | |
| | | | | RAZEM | 46.43 |
| 487 d.3.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - sufit poz.494 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 488 d.3.3 | KNR 2-02 2009-03 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na stropach - sufit poz.487 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 489 d.3.3 | KNR-W 5-08 0511-05 z.o. 9901-1 | Montaż na gotowym podłożu opraw wietliwkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x58W - kołowych - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 490 d.3.3 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.477 | m ² m ² | 46.43 | |
| | | | | RAZEM | 46.43 |
| 491 d.3.3 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na cianach na podłożu betonowym poz.477 | m ² m ² | 46.43 | |
| | | | | RAZEM | 46.43 |
| 492 d.3.3 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian \ Krotność = 2 poz.477 | m ² m ² | 46.43 | |
| | | | | RAZEM | 46.43 |
| 493 d.3.3 | KNR-W 4-01 1204-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 2 poz.488 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 494 d.3.3 | KNR-W 4-01 0816-01 | Cyklinowanie starych posadzek z deszczułek i parkietów 22.65 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------|-------|
| 495 d.3.3 | KNR-W 4-01 0819-07 | Trzykrotne lakierowanie posadzek 22.65 | m ² m ² | 22.65 | |
| | | | | RAZEM | 22.65 |
| 496 d.3.3 | KNR-W 4-03 0308-02 | Monta wyř cznika, przeř cznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - wyř cz- nik z demonta u 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 497 d.3.3 | KNR-W 4-03 0306-02 | Monta podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda z demonta u poz.474 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 498 d.3.3 | KNR-W 4-01 0817-05 | Monta listew przy ciennych z PCW z korytkiem kablowym 3.5*2+6.6*2-0.8 | m m | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 4 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 499 d.4 | KNR-W 4-01 0109-17 | Wywiezienie samochodami samowyřadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległř 1 km wraz z utylizacja 16 | m ³ m ³ | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 500 d.4 | KNR-W 4-01 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyřadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na dalsze 29 km Krotno = 29 poz.499 | m ³ m ³ | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |