

Kosztorys

Modernizacja pomieszczeń biurowych GIG Katowice - Pawilon I (parter, 2 i 3 piętro)

Lokalizacja: **Katowice 40-160 Al. Korfantego 79 - Pawilon I**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa, Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny - GIG**

Data opracowania:
2020-11-17

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Rybczyński Łukasz , Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|---|-----|-----------|
| | Kosztorys | Modernizacja pomieszczeń biurowych GIG Katowice - Pawilon I (parter, 2 i 3 piętro) | | |
| 1 | Rozdział | Parter | | |
| 1.1 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki | | |
| 1.1.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 14,000 |
| 1.1.2 | KNRW 402/235/3 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, zlew kuchenny | kpl | 1,000 |
| 1.1.3 | KNRW 402/235/6 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka | kpl | 9,000 |
| 1.1.4 | KNRW 402/235/8 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową | kpl | 2,000 |
| 1.1.5 | KNRW 402/141/1 | Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | szt | 10,000 |
| 1.1.6 | KNRW 402/142/1 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi 15-20 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20+2 | | 22,000000 |
| | | RAZEM: | | 22,000000 |
| 1.1.7 | KNRW 402/152/5 | Demontaż termy elektrycznej | szt | 10,000 |
| 1.1.8 | KNRW 402/120/1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm | szt | 22,000 |
| 1.1.9 | KNRW 402/230/4 | Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe na ścianie, Fi 50 mm | m | 15,880 |
| 1.1.10 | KNRW 402/230/5 | Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe na ścianie, Fi 80-100 mm | m | 7,000 |
| 1.1.11 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi | szt | 19,000 |
| 1.1.12 | KNRW 401/353/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,4*2) | | 2,800000 |
| | | RAZEM: | | 2,800000 |
| 1.1.13 | KNRW 401/353/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,25*1,5+0,94*1,5+1,74*1 | | 6,525000 |
| | | RAZEM: | | 6,525000 |
| 1.1.14 | KNRW 401/353/3 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienko w rejestracji | szt | 1,000 |
| 1.1.15 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 28,810 |
| 1.1.16 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 14,000 |
| 1.1.17 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m ³ | kpl | 1,000 |
| 1.1.18 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 114,430 |
| 1.1.19 | KNRW 202/2005/1 | Analogia - Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 6,820 |
| 1.1.20 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 186,820 |
| 1.1.21 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,15+16,97 | | 29,120000 |
| | | RAZEM: | | 29,120000 |
| 1.1.22 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m ² , głębokość do 1 cm - resztki kleju | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,15+16,97 | | 29,120000 |
| | | RAZEM: | | 29,120000 |
| 1.1.23 | KNRW 401/820/8 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej | m2 | 96,830 |
| 1.1.24 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m ² , głębokość do 1 cm - resztki kleju | m2 | 96,830 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|---|------------|------------|
| 1.1.25 | KNRW 202/2003/5 | analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 - demontaż R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (4,26*3,35) | 14,271000 | |
| | | RAZEM: | 14,271000 | m2 14,271 |
| 1.1.26 | KNRW 401/348/2 | Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (24,86*0,12)+24,37 | 27,353200 | |
| | | RAZEM: | 27,353200 | m3 27,353 |
| 1.1.27 | KNRW 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie (posadzki cementowe) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (221,68*0,06) | 13,300800 | |
| | | RAZEM: | 13,300800 | m3 13,301 |
| 1.1.28 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 51,73+(14,271*0,12) | 53,442520 | |
| | | RAZEM: | 53,442520 | m3 53,443 |
| 1.1.29 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 8,000 |
| 1.2 | Element | Posadzki | | |
| 1.2.1 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Atlas - Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, warstwa szczepna | m2 | 220,000 |
| 1.2.2 | KNRW 202/1116/2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm | m2 | 220,000 |
| 1.2.3 | KNRW 202/1116/3 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność=3,5 | m2 | 220,000 |
| 1.2.4 | KNRW 202/1116/7 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 220,000 |
| 1.2.5 | KNRW 202/1114/8 (1) | Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x60-cm (dopasować kolor do istniejących na korytarzu) | m2 | 153,830 |
| 1.2.6 | KNRW 202/1115/2 | Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej | m | 129,040 |
| 1.2.7 | KNNR 2/1205/9 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | 58,970 |
| 1.3 | Element | Sufity | | |
| 1.3.1 | KNRW 202/2701/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - do pomieszczeń mokrych | m2 | 18,740 |
| 1.3.2 | KNRW 202/2701/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - do pomieszczeń suchych | m2 | 113,950 |
| 1.4 | Element | Ściany | | |
| 1.4.1 | KNR 901/105/1 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka M-8 - obudowa pionów | m2 | 92,400 |
| 1.4.2 | KNR 901/105/2 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka M-12 - zamurowanie otworów drzwiowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,9*2)*5 | 9,000000 | |
| | | RAZEM: | 9,000000 | m2 9,000 |
| 1.4.3 | KNR 901/104/2 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-m z bloków Silka M-24 - zamurowanie otworów okiennych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,44+4 | 7,440000 | |
| | | RAZEM: | 7,440000 | m2 7,440 |
| 1.4.4 | KNRW 202/2003/5 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 - wełną mineralną | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 54,71*3,5 | 191,485000 | |
| | | RAZEM: | 191,485000 | m2 191,485 |
| 1.4.5 | KNR 901/105/2 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka M-12 - ściana od korytarza - przesunięcie drzwi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | RAZEM: | 0,000000 | m2 17,710 |
| 1.4.6 | KNRW 202/132/5 | Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 6,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--------------------------|--|-----|---------|
| 1.5 | Element | Gipsowanie, malowanie | | |
| 1.5.1 | KNRW 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: 0,000000 | m2 | 414,860 |
| 1.5.2 | KNRW 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków | m2 | 414,860 |
| 1.5.3 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 414,860 |
| 1.5.4 | ZKNR C 1/103/7 (1) | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa | m2 | 414,860 |
| 1.5.5 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm - szpalety | m2 | 9,350 |
| 1.5.6 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm na zamurowaniach | m2 | 80,150 |
| 1.5.7 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 414,860 |
| 1.5.8 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: 0,000000 | m2 | 414,860 |
| 1.5.9 | KNR 202/815/1 | Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 9,35+80,15 89,500000 | | |
| | | RAZEM: 89,500000 | m2 | 89,500 |
| 1.5.10 | ZKNR C 1/104/5 (1) | Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik | m | 61,800 |
| 1.5.11 | KNRW 202/2004/1 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowy w łazience | m2 | 18,540 |
| 1.5.12 | KNP 2/1114/1 (2) | analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką | m2 | 6,090 |
| 1.5.13 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm | m2 | 6,090 |
| 1.5.14 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: 0,000000 | m2 | 30,450 |
| 1.5.15 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 504,360 |
| 1.5.16 | KNRW 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian | m2 | 504,360 |
| 1.5.17 | KNRW 401/1215/5 | Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów | m2 | 30,450 |
| 1.5.18 | KNRW 401/1215/7 | Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych | m2 | 58,970 |
| 1.5.19 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych | m2 | 132,770 |
| 1.5.20 | KNRW 215/418/3 | Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm - sam montaż wcześniej zdemonstrowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 | szt | 14,000 |
| 1.5.21 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=14 | szt | 2,000 |
| 1.5.22 | KNRW 217/137/1 | Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | szt | 12,000 |
| 1.5.23 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż odbojników drzwiowych | szt | 21,000 |
| 1.5.24 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych | kpl | 1,000 |
| 1.5.25 | Kalkulacja indywidualna | Czyszczenie czujek po robotach budowlanych | kpl | 1,000 |
| 1.5.26 | KNRW 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50·mm, 2-krotne | m | 50,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------------------|--|-----------|-----------|
| 1.6 | Element | Fartuchy z płytek wraz z umywalką, podgrzewaczem i instalacjami | | |
| 1.6.1 | KNRW 401/209/3 | Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni 0,05-0,10·m2, beton żwirowy o grubości do 20·cm Krotność=5 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,1*0,1 | 0,010000 | |
| | | RAZEM: | 0,010000 | m2 0,010 |
| 1.6.2 | KNRW 401/332/1 | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o głębokości do 1/4 cegły Krotność=5 | m2 | 1,000 |
| 1.6.3 | KNRW 215/208/1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm - wpiecie no nowych pionów w piwnicy Krotność=5 | m | 10,000 |
| 1.6.4 | KNRW 215/211/1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm | szt | 5,000 |
| 1.6.5 | KNRW 215/112/1 (1) | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm Krotność=5 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10*2 | 20,000000 | |
| | | RAZEM: | 20,000000 | m 20,000 |
| 1.6.6 | KNRW 215/116/1 (1) | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm Krotność=5 | szt | 2,000 |
| 1.6.7 | KNRW 215/132/2 (1) | Zawory przeletowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm Krotność=5 | szt | 2,000 |
| 1.6.8 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (1*1,5)*5 | 7,500000 | |
| | | RAZEM: | 7,500000 | m2 7,500 |
| 1.6.9 | KNRW 202/840/5 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm w kolorze białym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (1*1,5)*5 | 7,500000 | |
| | | RAZEM: | 7,500000 | m2 7,500 |
| 1.6.10 | KNRW 215/230/2 (1) | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl | 5,000 |
| 1.6.11 | KNRW 215/137/2 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm - wysoka umożliwiająca nalanie wody do czajnika | szt | 5,000 |
| 1.6.12 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż szafki umywalkowej w kolorze białym lakierowanym, stojąca | kpl | 5,000 |
| 1.6.13 | KNRW 215/143/1 | analogia - Urządzenie do podgrzewania wody - pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 5 l | kpl | 5,000 |
| 1.7 | Element | Malowanie korytarza | | |
| 1.7.1 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | 180,000 |
| 1.7.2 | KNRW 401/1204/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | m2 | 180,000 |
| 1.7.3 | KNRW 401/1215/2 | Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: | 0,000000 | m2 24,400 |
| 1.7.4 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych | m2 | 39,510 |
| 1.8 | Element | Stolarka drzwiowa i aluminiowa | | |
| 1.8.1 | KNKRB 2/1002/1 (1) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=21 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |
| 1.8.2 | KNNR 2/1104/2 | Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=21 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|--|-----|----------|
| 1.8.3 | KNR 1323/603/7 | Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami Krotność=21 | szt | 20,000 |
| 1.8.4 | KNNR 7/503/8 | Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe z kasetą chowaną w ściankę gk | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,9*2)*3 | | 5,400000 |
| | | RAZEM: | | 5,400000 |
| | | | m2 | 5,400 |
| 1.8.5 | KNNR 7/503/8 | Okna i drzwi aluminiowe, okno nieotwieralne EI30 o wymiarach 1*1,2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | RAZEM: | | 0,000000 |
| | | | m2 | 1,200 |
| 1.8.6 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa stolarki aluminiowej drzwiowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,9*2)*3 | | 5,400000 |
| | | RAZEM: | | 5,400000 |
| | | | m2 | 5,400 |
| 1.8.7 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa stolarki aluminiowej EI30 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | RAZEM: | | 0,000000 |
| | | | m2 | 1,200 |
| 1.9 | Element | Sanitariaty | | |
| 1.9.1 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | RAZEM: | | 0,000000 |
| | | | m2 | 171,600 |
| 1.9.2 | KNRW 202/840/7 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x60·cm | m2 | 171,600 |
| 1.9.3 | DC 19/404/1 | Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej gruntowanie podłoża preparatem | m2 | 51,790 |
| 1.9.4 | DC 19/404/3 | Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma | m2 | 31,890 |
| 1.9.5 | DC 19/404/4 | Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa | m2 | 19,900 |
| 1.9.6 | DC 19/404/5 | Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej , wklejenie taśmy uszczelniającej | m | 55,000 |
| 1.9.7 | KNR GEBERIT 215/101/1 | Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej | kpl | 5,000 |
| 1.9.8 | KNR GEBERIT 215/101/2 | Elementy montażowe na ścianie, do pisuaru | kpl | 1,000 |
| 1.9.9 | KNR GEBERIT 215/101/3 | Elementy montażowe na ścianie, do umywalki | kpl | 2,000 |
| 1.9.10 | KNRW 215/233/5 | Ustęp z zaworem splukującym | kpl | 5,000 |
| 1.9.11 | KNRW 215/234/2 | Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym | kpl | 1,000 |
| 1.9.12 | KNRW 215/230/2 (1) | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl | 2,000 |
| 1.9.13 | KNRW 215/218/1 | analogia odpływ liniowy ze stali nierdzewnej Fi·50·mm | szt | 1,000 |
| 1.9.14 | Kalkulacja indywidualna | Szyba z zawiasami do kabiny prysznicowej | szt | 1,000 |
| 1.9.15 | KNRW 215/137/2 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm | szt | 6,000 |
| 1.9.16 | Kalkulacja indywidualna | Ścianka systemowa - dostawa i montaż, HPL wys. 2 m | m2 | 7,000 |
| 1.9.17 | Kalkulacja indywidualna | Blaty umywalkowe z Korianu wraz z podkonstrukcją | kpl | 2,000 |
| 1.9.18 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż lusterek wklejanych pomiędzy płytki | m2 | 10,650 |
| 1.9.19 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów wg. opisu | kpl | 1,000 |
| 1.9.20 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych wg. opisu | kpl | 1,000 |
| 1.10 | Element | Naprawa elewacji po zamurowanych oknach | | |
| 1.10.1 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 15,000 |
| 1.10.2 | ZKNR C 1/201/5 | analogia - Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.18·cm | m2 | 16,800 |
| 1.10.3 | ZKNR C 1/103/7 (1) | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT·85 | m2 | 16,800 |
| 1.10.4 | ZKNR C 1/111/1 | Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa | m2 | 16,800 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-----------------|---|----|--------|
| 1.10.5 | ZKNR C 1/111/3 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm | m2 | 16,800 |
| 1.10.6 | KNRW 202/1115/2 | Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej | m | 5,500 |
| 1.10.7 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych | m2 | 15,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|--|----------|-----------|
| 2 | Rozdział | 2 piętro | | |
| 2.1 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 201 | | |
| 2.1.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 4,000 |
| 2.1.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=4 | szt | 2,000 |
| 2.1.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 35,050 |
| 2.1.4 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 43,700 |
| 2.1.5 | KNR 404/405/2 | Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpuśt | m2 | 43,700 |
| 2.1.6 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 43,700 |
| 2.1.7 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | | |
| | Wylczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: | 0,000000 | m2 12,430 |
| 2.1.8 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm | m2 | 12,430 |
| 2.1.9 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 6,000 |
| 2.1.10 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 6,120 |
| 2.1.11 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 27,050 |
| 2.1.12 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 1,000 |
| 2.1.13 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 9,600 |
| 2.1.14 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 1,500 |
| 2.2 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 202 | | |
| 2.2.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 2,000 |
| 2.2.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=2 | szt | 2,000 |
| 2.2.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 22,300 |
| 2.2.4 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 29,630 |
| 2.2.5 | KNR 404/405/2 | Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpuśt | m2 | 29,630 |
| 2.2.6 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 29,630 |
| 2.2.7 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 4,000 |
| 2.2.8 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 3,380 |
| 2.2.9 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 11,430 |
| 2.2.10 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 1,000 |
| 2.2.11 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 5,100 |
| 2.2.12 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 1,000 |
| 2.3 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 203 | | |
| 2.3.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 5,000 |
| 2.3.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=5 | szt | 2,000 |
| 2.3.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 67,290 |
| 2.3.4 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 86,930 |
| 2.3.5 | KNR 404/405/2 | Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpuśt | m2 | 86,930 |
| 2.3.6 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 86,930 |
| 2.3.7 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 11,000 |
| 2.3.8 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 8,920 |
| 2.3.9 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 7,725 |
| 2.3.10 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 2,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|---|-----|--------|
| 2.3.11 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 11,700 |
| 2.3.12 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 1,500 |
| 2.4 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 204 | | |
| 2.4.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 2,000 |
| 2.4.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=2 | szt | 2,000 |
| 2.4.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 9,500 |
| 2.4.4 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | RAZEM: 0,000000 | m2 | 11,710 |
| 2.4.5 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm | m2 | 11,710 |
| 2.4.6 | KNRW 401/820/8 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej | m2 | 1,500 |
| 2.4.7 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm | m2 | 1,500 |
| 2.4.8 | KNRW 402/140/1 (1) | Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi-15 mm | szt | 1,000 |
| 2.4.9 | KNRW 402/232/6 | Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi-50 mm | szt | 1,000 |
| 2.4.10 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 2,000 |
| 2.4.11 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 1,840 |
| 2.4.12 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 11,850 |
| 2.4.13 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi | szt | 1,000 |
| 2.4.14 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 2,500 |
| 2.4.15 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 0,500 |
| 2.5 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 205 | | |
| 2.5.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 1,000 |
| 2.5.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa | szt | 2,000 |
| 2.5.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 8,300 |
| 2.5.4 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | analogia - Posadzki z paneli podłogowych - demontaż, R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 13,880 |
| 2.5.5 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 13,880 |
| 2.5.6 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 3,000 |
| 2.5.7 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 2,150 |
| 2.5.8 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 9,970 |
| 2.5.9 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi | szt | 1,000 |
| 2.5.10 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż klimatyzatora | kpl | 1,000 |
| 2.5.11 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 2,650 |
| 2.5.12 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 0,500 |
| 2.6 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 206 | | |
| 2.6.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 4,000 |
| 2.6.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20-mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=4 | szt | 2,000 |
| 2.6.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 37,390 |
| 2.6.4 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 48,680 |
| 2.6.5 | KNR 404/405/2 | Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpuśt | m2 | 48,680 |
| 2.6.6 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 48,680 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--------------------------|---|------------|------------|
| 2.6.7 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 10,000 |
| 2.6.8 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 8,620 |
| 2.6.9 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 28,490 |
| 2.6.10 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 3,000 |
| 2.6.11 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 9,320 |
| 2.6.12 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 1,500 |
| 2.7 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki 207 | | |
| 2.7.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 1,000 |
| 2.7.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa | szt | 2,000 |
| 2.7.3 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 1,000 |
| 2.8 | Element | Prace budowlane - strona północna i południowa | | |
| 2.8.1 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Analogia - Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - warstwa szczepna | m2 | 258,020 |
| 2.8.2 | KNRW 202/1116/1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm | m2 | 258,020 |
| 2.8.3 | KNRW 202/1116/3 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm | m2 | 258,020 |
| 2.8.4 | KNRW 202/1116/7 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 258,020 |
| 2.8.5 | KNRW 202/2003/6 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 REI30 | m2 | 58,950 |
| 2.8.6 | KNR 901/105/1 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M·8 - obudowa pionów | m2 | 70,280 |
| 2.8.7 | KNRW 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4 | 235,870400 | |
| | | RAZEM: | 235,870400 | m2 235,870 |
| 2.8.8 | KNRW 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków | m2 | 235,870 |
| 2.8.9 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm - szpalety | m2 | 35,920 |
| 2.8.10 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm na zamurowaniach | m2 | 70,280 |
| 2.8.11 | KNRW 202/2004/1 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowa przy oknie - blenda | m2 | 14,433 |
| 2.8.12 | ZKNR C 1/103/7 (1) | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa | m2 | 15,800 |
| 2.8.13 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 465,743 |
| 2.8.14 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (48,11*0,56)+17,5 | 44,441600 | |
| | | RAZEM: | 44,441600 | m2 44,442 |
| 2.8.15 | KNR 202/815/4 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 235,87 | 235,870000 | |
| | | RAZEM: | 235,870000 | m2 235,870 |
| 2.8.16 | KNR 202/815/1 | Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 70,28+(58,95*2)+35,92 | 224,100000 | |
| | | RAZEM: | 224,100000 | m2 224,100 |
| 2.8.17 | ZKNR C 1/104/5 (1) | Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik | m | 204,000 |
| 2.8.18 | KNP 2/1114/1 (2) | analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką | m2 | 9,600 |
| 2.8.19 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm | m2 | 9,600 |
| 2.8.20 | KNRW 202/2701/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m2 | 256,220 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------------|---|-----------|-----------|
| 2.8.21 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 57,6 | 57,600000 | |
| | | RAZEM: | 57,600000 | m2 57,600 |
| 2.8.22 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe | m2 | 465,743 |
| 2.8.23 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (48,11*0,56)+17,5 | 44,441600 | |
| | | RAZEM: | 44,441600 | m2 44,442 |
| 2.8.24 | KNRW 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów | m2 | 44,442 |
| 2.8.25 | KNRW 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian | m2 | 465,743 |
| 2.8.26 | KNKRB 2/1002/1 (1) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=8 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |
| 2.8.27 | KNNR 2/1104/2 | Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=8 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |
| 2.8.28 | KNR 1323/603/7 | Wymiana okuć drzwiowych - klamka z sztyldami | szt | 8,000 |
| 2.8.29 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami | m2 | 256,220 |
| 2.8.30 | KNRW 401/1215/5 | Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów | m2 | 57,600 |
| 2.8.31 | KNRW 401/1215/7 | Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych | m2 | 258,020 |
| 2.8.32 | KNRW 215/418/3 | Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm - sam montaż wcześniej zdemontowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 | szt | 19,000 |
| 2.8.33 | KNRW 217/137/1 | Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | szt | 14,000 |
| 2.8.34 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż odbojników drzwiowych | szt | 8,000 |
| 2.8.35 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych | kpl | 1,000 |
| 2.8.36 | Kalkulacja indywidualna | Czyszczenie czujek po robotach budowlanych | kpl | 1,000 |
| 2.9 | Element | Korytarz | | |
| 2.9.1 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe | m2 | 105,370 |
| 2.9.2 | KNRW 401/1204/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | m2 | 105,370 |
| 2.9.3 | KNRW 401/1215/2 | Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14,4+6,68 | 21,080000 | |
| | | RAZEM: | 21,080000 | m2 21,080 |
| 2.9.4 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych | m2 | 40,090 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--------------------------|---|------------|------------|
| 3 | Rozdział | 3 piętro | | |
| 3.1 | Element | Demontaże/wyburzenia/rozbiórki | | |
| 3.1.1 | KNRW 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy (zabezpieczenie na czas prowadzonych prac) | kpl | 18,000 |
| 3.1.2 | KNRW 402/509/2 (2) | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi·20·mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Krotność=18 | szt | 2,000 |
| 3.1.3 | KNRW 202/2701/1 | Analogia - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 235,670 |
| 3.1.4 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | analogia - Posadzki z paneli podłogowych - demontaż, R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 78,680 |
| 3.1.5 | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 131,150 |
| 3.1.6 | KNR 404/405/2 | Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwypust | m2 | 219,660 |
| 3.1.7 | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 258,020 |
| 3.1.8 | KNR 404/504/3 | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | RAZEM: | 0,000000 | m2 38,360 |
| 3.1.9 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm | m2 | 38,360 |
| 3.1.10 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż rolet i żaluzji okiennych wew., zdrapywanie starej folii z okien | szt | 40,000 |
| 3.1.11 | KNRW 401/353/11 | Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych | m | 32,000 |
| 3.1.12 | KNRW 202/2003/3 | Analogia - Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - demontaż R=0,5, M=0,0, S=0,0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 | m2 | 119,320 |
| 3.1.13 | KNRW 401/820/8 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej | m2 | 1,500 |
| 3.1.14 | KNRW 401/211/1 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm | m2 | 1,500 |
| 3.1.15 | KNRW 402/140/1 (1) | Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi·15·mm | szt | 1,000 |
| 3.1.16 | KNRW 402/232/6 | Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi·50·mm | szt | 1,000 |
| 3.1.17 | KNRW 401/353/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - drzwi | szt | 12,000 |
| 3.1.18 | KNRW 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z budynku | m3 | 48,770 |
| 3.1.19 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na odpady zmieszane 7 m3 | kpl | 7,000 |
| 3.2 | Element | Prace budowlane - strona północna i południowa | | |
| 3.2.1 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Analogia - Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - warstwa szczepna | m2 | 258,020 |
| 3.2.2 | KNRW 202/1116/1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm | m2 | 258,020 |
| 3.2.3 | KNRW 202/1116/3 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm | m2 | 258,020 |
| 3.2.4 | KNRW 202/1116/7 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 258,020 |
| 3.2.5 | KNRW 202/2003/6 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 REI30 | m2 | 58,950 |
| 3.2.6 | KNR 901/105/1 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M·8 - obudowa pionów | m2 | 70,280 |
| 3.2.7 | KNRW 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (50,92*2,8)-(1,8*4)-23,184-10,044+(59,033*2,8)-24,37-1,8*4 | 235,870400 | |
| | | RAZEM: | 235,870400 | m2 235,870 |
| 3.2.8 | KNRW 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków | m2 | 235,870 |
| 3.2.9 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm - szpalety | m2 | 35,920 |
| 3.2.10 | KNRW 202/2008/1 (2) | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm na zamurowaniach | m2 | 70,280 |
| 3.2.11 | KNRW 202/2004/1 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - zabudowa przy oknie - blenda | m2 | 14,433 |
| 3.2.12 | ZKNR C 1/103/7 (1) | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa | m2 | 15,800 |
| 3.2.13 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe | m2 | 465,743 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--------------------------|---|------------|------------|
| 3.2.14 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (48,11*0,56)+17,5 | 44,441600 | |
| | | RAZEM: | 44,441600 | m2 44,442 |
| 3.2.15 | KNR 202/815/4 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 235,87 | 235,870000 | |
| | | RAZEM: | 235,870000 | m2 235,870 |
| 3.2.16 | KNR 202/815/1 | Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,28+(58,95*2)+35,92 | 224,100000 | |
| | | RAZEM: | 224,100000 | m2 224,100 |
| 3.2.17 | ZKNR C 1/104/5 (1) | Ochrona narożników wypukłych, prostych - kątownik | m | 204,000 |
| 3.2.18 | KNP 2/1114/1 (2) | analogia - Parapety i półki z masy lastrykowej, szlifowanie ręczne - osadzenie parapetów z konglomeratu wraz z obróbką | m2 | 9,600 |
| 3.2.19 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa parapetów z konglomeratu gr. 3 cm | m2 | 9,600 |
| 3.2.20 | KNRW 202/2701/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m2 | 256,220 |
| 3.2.21 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż rolet okiennych w prowadnicach klejonych do ramy okiennej - kolor do ustalenia z Zamawiającym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 57,6 | 57,600000 | |
| | | RAZEM: | 57,600000 | m2 57,600 |
| 3.2.22 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe | m2 | 465,743 |
| 3.2.23 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (48,11*0,56)+17,5 | 44,441600 | |
| | | RAZEM: | 44,441600 | m2 44,442 |
| 3.2.24 | KNRW 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów | m2 | 44,442 |
| 3.2.25 | KNRW 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian | m2 | 465,743 |
| 3.2.26 | KNKRB 2/1002/1 (1) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki Krotność=8 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |
| 3.2.27 | KNNR 2/1104/2 | Analogia - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica MDF opaskowa Krotność=8 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2 | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | 1,800000 | m2 1,800 |
| 3.2.28 | KNR 1323/603/7 | Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami | szt | 8,000 |
| 3.2.29 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami | m2 | 256,220 |
| 3.2.30 | KNRW 401/1215/5 | Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów | m2 | 57,600 |
| 3.2.31 | KNRW 401/1215/7 | Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych | m2 | 258,020 |
| 3.2.32 | KNRW 215/418/3 | Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm - sam montaż wcześniej zdemontowanych M=0,0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 | szt | 19,000 |
| 3.2.33 | KNRW 217/137/1 | Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | szt | 14,000 |
| 3.2.34 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż odbojników drzwiowych | szt | 8,000 |
| 3.2.35 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie czyjek p.poż, zdemontowanie i ponowny montaż w miejscu występowania sufitów podwieszanych | kpl | 1,000 |
| 3.2.36 | Kalkulacja indywidualna | Czyszczenie czujek po robotach budowlanych | kpl | 1,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------------|---|----|---------|
| 3.3 | Element | Korytarz | | |
| 3.3.1 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 105,370 |
| 3.3.2 | KNRW 401/1204/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | m2 | 105,370 |
| 3.3.3 | KNRW 401/1215/2 | Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 14,4+6,68 | 21,080000 | | |
| | RAZEM: 21,080000 | | | |
| | | | m2 | 21,080 |
| 3.3.4 | KNRW 401/1215/7 | Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych | m2 | 40,090 |