

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
90510000-5 Usuwanie i obróbka odpadów
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń w budynku E
ADRES INWESTYCJI : Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Sp. z o.o., ul. Zyty 26, 65-046 Zielona Góra
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Zyty 26, 65-046 Zielona Góra
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Urbański
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Agnieszka Wilczewska - Świąkatowska (ogólnobudowlana remontowa)
Weronika Malinowska (ogólnobudowlana remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 06.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej, przy zastosowaniu cen jednostkowych robót wliczonych w kosztorysie szczegółowym. Stawki i ceny jednostkowe RMS, przyjęto wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" - I kwartał 2024 r. oraz na podstawie informacji uzyskanych od producentów i wykonawców - ceny średnie krajowe wraz z kosztami zakupu.

Podstawę opracowania kosztorysu (głównie obliczenia jednostek przedmiarowych) stanowiły:

- Wizje lokalne i pomiary pomieszczeń obiektu wykonane przez Zamawiającego w marcu 2024 roku.

Z uwagi na specyfikę przewidzianych prac, niektóre czynności przyjęto na zasadzie analogii. Z uwagi na remontowy charakter prac i możliwość wystąpienia robót dodatkowych jakie mogą zostać ujawnione w trakcie realizacji prac remontowych, zamawiający informuje, że ewentualne prace dodatkowe nie wyspecyfikowane niniejszym kosztorysem zostaną rozliczone na podstawie protokołów konieczności przygotowanych do nich kosztorysów, w których ceny zostaną przyjęte na poziomie cen średnich z cennika "Sekocenbud" obowiązującego w kwartale realizacji robót.

Założenia przyjęte na potrzeby opracowania kosztorysu:

- wywóz gruzu na odległość 5 km

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń w budynku E - adaptacja budynku na potrzeby administracji Szpitala					
1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1	45453000-7	Pomieszczenia parteru 21/22/23/24/25/26/27			
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1	0141-01	<pomieszczenie 21>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej - demontaż baterii kabin prysznicowych	szt.		
d.1.1	0141-03 analogia	<pomieszczenie 21>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	0234-06	<pomieszczenie 21>2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna- demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
d.1.1	0234-07 analogia	<pomieszczenie 21>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - demontaż myjki	kpl.		
d.1.1	0234-08 analogia	<pomieszczenie 25>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-03	<pomieszczenie 21>0,82*2,05*2	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	819-15	<pomieszczenie 21 - demontaż płytek z odzyskiem>0,2*2,05*2 A (suma częściowa)	m ²	0,82	
		<pomieszczenie 25> ((1,3+0,96)*2,73)-(0,72*0,80) B (suma częściowa)	m ²	5,59	
			m ²	5,59	
				RAZEM	6,41
8	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1.1	0354-03	<drzwi do pomieszczenia nr 22>1 <drzwi do pomieszczenia nr 26>1	szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0353-09	<drzwi do pomieszczenia nr 22>1 <drzwi do pomieszczenia nr 26>1 <drzwi w pomieszczeniu 7> 1 <drzwi pomiędzy pomieszczeniami 12 i 13> 1	szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0346-06	<ścianka działowa w pom. 7>(5,24*2,73-0,8*2,05)	m ²	12,67	
				RAZEM	12,67
11	KNNR 2	Ościeżnice stalowe 80cm	szt		
d.1.1	1104-1	<drzwi do pomieszczenia nr 22>1 <drzwi do pomieszczenia nr 26>1	szt	1,00	
			szt	1,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	<otwór pomiędzy pomieszczeniami 12 i 13>0,8*2,05*0,29	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0809-06	<uzupełnienie posadzki po usunięciu ścianki w pom. 21>0,82*0,14*2 <uzupełnienie posadzki po wymianie ościeżnicy>0,8*0,5*2	m ²	0,23	
			m ²	0,80	
				RAZEM	1,03
14	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.1	1103-02	<drzwi do pomieszczeń 22 i 26>0,7*2,05*2	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
15	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0923-01	<pomieszczenia 21,23,24,25,27>(0,72*1,73)*5	m ²	6,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1	TZKNBK XII 0503-166	Wymiana zamka wpuszczanego zwykłego z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego <zamek z klamką w drzwiach do pomieszczenia 21>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz.15	m ² m ²	 6,23	 6,23
				RAZEM	6,23
28 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <pomieszczenie 21>(0,98*2,05*2) <pomieszczenie 22>(0,7*2,05*2) <pomieszczenie 23>(0,8*2,05*2) <pomieszczenie 24>(0,8*2,05*2) <pomieszczenie 25>(0,8*2,05*2) <pomieszczenie 26>(0,8*2,05*2) <pomieszczenie 27>(0,8*2,05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,02 2,87 3,28 3,28 3,28 3,28 3,28	
				RAZEM	23,29
29 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.16	m ² m ²	 27,86	 27,86
				RAZEM	27,86
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <pomieszczenie 21>2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce <pomieszczenie 21>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
32 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka z demontażu w pom. 21 <pomieszczenie 21>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
33 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-08 z.sz. 3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 25 - podejście do ustępu typu kompakt>1	podej. podej.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
34 d.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wymiana tylko desek sedesowych do istniejących kompaktów < pomieszczenie 23, 24, 27- wymiana desek sedesowych >3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
35 d.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <pomieszczenie 25>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.2	45453000-7	Pomieszczenia piętra I 124/125/126/127/128/129			
36 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <pomieszczenie 124>2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
37 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak <pomieszczenie 124>2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <otwór pomiędzy pomieszczeniami 124 i 125>0,9*0,9*0,16	m ³ m ³	 0,13	 0,13
				RAZEM	0,13
39 d.1.2	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <pomieszczenie 124>((2,81+5,24+2,81+5,24)*1,5)-((0,98*2,05)+(1,22*1,13)+(0,9*0,7))	m ² m ²	 20,13	 20,13
				RAZEM	20,13
40 d.1.2	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych <drzwi do pomieszczenia nr 128>1 <drzwi do pomieszczenia nr 129>1 <drzwi do pomieszczenia nr 130>1 <drzwi do pomieszczenia nr 131>1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	4,00
41 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <drzwi do pomieszczenia nr 129>1	szt. szt.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<między pomieszczeniami 116 i 117> 1 <ościeżnica drzwi śluzu - korytarz 121> 1	szt. szt.	1,00 1,00	
				RAZEM	3,00
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <śluz korytarza 121>((0,24+0,24+2,34+1,51+0,86)*2,83)-(0,8*2,05)	m ² m ²	13,05	
				RAZEM	13,05
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2*2	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <poszerzenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 121 i 129>(0,44*0,12*2,05)+(1,25*0,44*0,12)	m ³ m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
45 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża nad poszerzonym otworem drzwiowym typu SBN 120/120>1,2*3	m m	3,60	
				RAZEM	3,60
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami 2*2	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania - rozbiórka podłogi z paneli podłogowych <pomieszczenie 125>8,15	m ² m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
48 d.1.2	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe 90cm <pomieszczenie 129>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <otwór pomiędzy pomieszczeniami 116 i 117>0,9*2,05*0,29	m ³ m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
50 d.1.2	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej <uzupełnienie posadzki po wymianie ościeżnicy>1,0*0,5	m ² m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
51 d.1.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.47	m ² m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
52 d.1.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi poz.47	m ² m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
53 d.1.2	KNR-W 4-01 0809-06 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej - pomieszczenie większe niż 5m2 <pomieszczenie 125>poz.47	m ² m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
54 d.1.2	kalk. własna	Wstawienie listew progowych R=0,2r-g/m 1	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.1.2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <do pomieszczenia 126>0,8*2,05	m ² m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
56 d.1.2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <do pomieszczenia 128>0,9*2,05 <do pomieszczenia 129>0,9*2,05 <do pomieszczenia 130>0,9*2,05 <do pomieszczenia 131>0,9*2,05	m ² m ² m ² m ²	1,85 1,85 1,85 1,85	
				RAZEM	7,40
57 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową <pomieszczenia 124,125,128,131>((0,72*1,73)*5)+(1,22*1,73)	m ² m ²	8,34	
				RAZEM	8,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
58 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <pomieszczenia 124,125,126,127,128,129,130,131>((14,39+8,15+1,39+1,15+7,46+4,19+2,46+2,52))	m ² m ²	 41,71		
				RAZEM	41,71	
59 d.1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach <pomieszczenie 124> ((2,81+5,24+2,81+5,24)*2,83)-((0,98*2,05)+(1,22*1,73)) A (suma częściowa) <pomieszczenie 125> ((1,78+4,98+1,78+4,98)*1,33)-((0,98*0,78)+(0,72*0,3)) B (suma częściowa) <pomieszczenie 126> ((1,43+0,98+1,43+0,98)*1,33)-((0,8*0,78)+(0,9*0,78)) C (suma częściowa) <pomieszczenie 127> ((1,43+0,78+1,43+0,78)*1,33)-((0,9*0,78)) D (suma częściowa) <pomieszczenie 128> ((2,72+3,22+2,72+3,22)*1,33)-((0,9*0,3)+(0,72*1,03*3)) E (suma częściowa) <pomieszczenie 129> ((1,47+2,85+1,47+2,85)*1,23)-((0,8*0,3*2)+(0,9*0,3)) F (suma częściowa) <pomieszczenie 130> ((1,6+1,54+1,6+1,54)*1,23)-((0,9*0,3*2)) G (suma częściowa) <pomieszczenie 131> ((1,69+1,54+1,69+1,54)*1,23)-((0,9*0,3)+(0,72*1,03)) H (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41,44 ----- 41,44 17,00 ----- 17,00 5,08 ----- 5,08 5,18 ----- 5,18 13,31 ----- 13,31 9,88 ----- 9,88 7,18 ----- 7,18 6,93 ----- 6,93		
				RAZEM	106,00	
60 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <pomieszczenie 125 tylko fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi>((4,98+0,42+0,37)*0,6)	m ² m ²	 3,46		
				RAZEM	3,46	
61 d.1.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz.58	m ² m ²	 41,71		
				RAZEM	41,71	
62 d.1.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - ściany i sufity pod gładź poz.59+poz.61	m ² m ²	 147,71		
				RAZEM	147,71	
63 d.1.2	KNR 2-02 WACETOB 830-3	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach poz.59+poz.61	m ² m ²	 147,71		
				RAZEM	147,71	
64 d.1.2	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.59	m ² m ²	 106,00		
				RAZEM	106,00	
65 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie ościeżnic drewnianych <ościeżnice drzwi pomieszczenia 126>(2,05+0,8+2,05)*0,15	m ² m ²	 0,74		
				RAZEM	0,74	
66 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.61	m ² m ²	 41,71		
				RAZEM	41,71	
67 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie ościeżnic stalowych <ościeżnice drzwi pomieszczenia 128,130,131>(2,05+0,9+2,05)*0,15*3	m ² m ²	 2,25		
				RAZEM	2,25	
68 d.1.2	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57	m ²	8,34	
				RAZEM	8,34
69	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (0,98*2,05*2)+(0,8*2,05*2*2)+(0,9*2,05*2*3)	m ² m ²	21,65	
				RAZEM	21,65
70	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.58	m ² m ²	41,71	
				RAZEM	41,71
71	d.1.2 kalk. własna	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC R=0,5 r-g/szt <pomieszczenie 127>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 4-01 d.1.2 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie mechaniczne współczynnik 0,8 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
73	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 125 - podejścia umywalki i zlewozmywaka>2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
74	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 125 - podejścia umywalki i zlewozmywaka>2	podej. podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
75	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <pomieszczenie 125, bateria umywalki i zlewozmywaka>2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	KNR-W 2-15 d.1.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak z demontażu w pom. 124 <pomieszczenie 125>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka z demontażu w pom. 124 <pomieszczenie 125>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR-W 2-15 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wymiana tylko desek sedesowych do istniejących kompaktów < pomieszczenie 127,128,131- wymiana desek sedesowych >3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		Pomieszczenia piętra II 203/204/205/206/207/208/224/225/226/227/228/229/230/231/232			
79	KNR-W 4-02 d.1.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <pomieszczenia 205/224/231>3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
80	KNR-W 4-02 d.1.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak <pomieszczenia 205/231>2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
81	KNR-W 4-02 d.1.3 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna <pomieszczenie 232>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	KNR-W 4-02 d.1.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową <pomieszczenia 228/229>2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
83	KNR-W 4-01 d.1.3 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych <drzwi pomiędzy pomieszczeniami 203 i 205>1 <drzwi pomiędzy pomieszczeniami 203 i 204>1 <drzwi w pomieszczeniu 206>1 <drzwi pomiędzy pomieszczeniami 206 i 207>1 <drzwi pomiędzy pomieszczeniami 207 i 208>1 <drzwi przesuwne do pomieszczeń 208, 211 i 212>1 <drzwi pomiędzy pom.221 i 222>2 <drzwi do pomieszczeń 226/228/229/230/231/232>6	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 6,00	
				RAZEM	14,00
84	KNR-W 4-01 d.1.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <otwór pomiędzy pomieszczeniami 203 i 205>0,9*2,1*0,12 <otwór pomiędzy pomieszczeniami 206 i 207>1,2*2,1*0,34	m ³ m ³ m ³	0,23 0,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<otwór pomiędzy pomieszczeniami 207 i 208>1,2*2,1*0,25	m ³	0,63	
		<otwór pomiędzy pomieszczeniami 224 i 225>0,9*0,9*0,16	m ³	0,13	
				RAZEM	1,85
85	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <ościeżnice drzwi w pomieszczeniu 206 i między 203 a 205, w 206 oraz między 207 a 208>4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² <ościeżnice drzwi między pomieszczeniami 206 a 207 oraz 207 i 208>(1,1*2,05*2) <ościeżnice drzwi między pomieszczeniami 221 a 222>(1,4*2,05*1)	m ²		
			m ²	4,51	
			m ²	2,87	
				RAZEM	7,38
87	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <drzwi do pomieszczeń 226/227/228/229/230/231/232>7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
88	KNR 4-01 d.1.3 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pomieszczenie 205 fartuch umywalkowy>(1,8*2,1) <pomieszczenie 206>((4,90+3,44+4,90+3,44)*2,1)-((1,1*2,05)+(1,22*1,0)) <pomieszczenie 207>((5,18+3,47+5,18+3,47)*2,1)-((1,1*2,05)+(1,1*2,05)+(1,22*1,0)) <pomieszczenie 225>((4,98+1,84+4,98+1,84)*1,5)-((0,8*1,5)+(0,72*0,76)+(0,9*0,75)) <pomieszczenie 227>((1,72+2,00+1,72+2,00)*2,1)-((0,7*2,1*3)) <pomieszczenie 228>((1,13+1,02+1,13+1,02)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2)) <pomieszczenie 229>((1,13+0,96+1,13+0,96)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2)) <pomieszczenie 230>((2,04+0,94+2,04+0,94)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2)) <pomieszczenie 231>((2,82+1,54+2,82+1,54)*2,1)-((0,7*2,1*2)+(0,8*2,1*2)) <pomieszczenie 232>((3,46+1,60+3,46+1,60)*2,1)-((0,8*2,1)+(0,72*1,2))	m ²		
			m ²	3,78	
			m ²	31,55	
			m ²	30,60	
			m ²	18,04	
			m ²	11,21	
			m ²	6,70	
			m ²	6,44	
			m ²	10,18	
			m ²	12,01	
			m ²	18,71	
				RAZEM	149,22
89	KNR-W 4-01 d.1.3 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pomieszczenie 225>7,58	m ²		
			m ²	7,58	
				RAZEM	7,58
90	KNR-W 4-01 d.1.3 0812-05 uwa- ga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek <pomieszczenie 227>2,99 <pomieszczenie 228>1,15 <pomieszczenie 229>1,09 <pomieszczenie 230>1,89 <pomieszczenie 231>4,35 <pomieszczenie 232>5,53	m ²		
			m ²	2,99	
			m ²	1,15	
			m ²	1,09	
			m ²	1,89	
			m ²	4,35	
			m ²	5,53	
				RAZEM	17,00
91	KNR-W 4-01 d.1.3 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4*4	szt.		
			szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
92	KNR-W 4-01 d.1.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <przebiecie otworów pomiędzy pomieszczeniami 205 i 206/ 206 i 209>(0,9*2,1*0,3)+(0,9*2,1*0,33)	m ³		
			m ³	1,19	
				RAZEM	1,19
93	KNR-W 4-01 d.1.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianka w pomieszczeniu 206>(((2,82+1,15)*2,83)-(0,8*2,05))*0,19	m ³		
			m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
94	KNR-W 2-02 d.1.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża nad nowymi otworami drzwiowymi typu SBN 72/120>1,2*2	m		
			m	2,40	
				RAZEM	2,40
95	KNR-W 2-02 d.1.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża nad nowymi otworami drzwiowymi typu SBN 72/180>1,2*2	m		
			m	2,40	
				RAZEM	2,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan- nych <nadproża nad nowymi otworami drzwiowymi typu SBN 120/120>1,2* 3	m m	 3,60	 3,60
				RAZEM	3,60
97 d.1.3	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami 4*4	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
98 d.1.3	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 70 <ościeżnice do pomieszczeń 228,229,230>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
99 d.1.3	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 80 <ościeżnice do pomieszczeń 206, między 205 i 206, 225, 226, 231,232> 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
100 d.1.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <do pomieszczenia 228,229,230 - skrzydła łazienkowe>0,7*2,05*3	m ² m ²	 4,31	 4,31
				RAZEM	4,31
101 d.1.3	KNNR 2 1103-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne <do pomieszczenia 206 i między 205 i 206 do 225, 226 >0,8*2,05*4	m ² m ²	 6,56	 6,56
				RAZEM	6,56
102 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych <do pomieszczeń 231, 232 - skrzydła łazienkowe>0,8*2,05*2	m ² m ²	 3,28	 3,28
				RAZEM	3,28
103 d.1.3	kalk. własna	Wstawienie listew progowych R=0,2r-g/m 12	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
104 d.1.3	KNR-W 2-02 1409-02	Szklenie ram gotowymi szymbami zespolonymi - powierzchnia szymb do 1.0 m2 <szklenie okien po demontażu blend - pomieszczenie 206 - 3 szyby podwójne w tym jedna łukowa>(0,38*0,94*2)+(0,95*0,45)	m ² m ²	 1,14	 1,14
				RAZEM	1,14
105 d.1.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.89+poz.90	m ² m ²	 24,58	 24,58
				RAZEM	24,58
106 d.1.3	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi poz.89+poz.90	m ² m ²	 24,58	 24,58
				RAZEM	24,58
107 d.1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <pomieszczenie 228>1,15 <pomieszczenie 229>1,09 <pomieszczenie 230>1,89 <pomieszczenie 231>4,35 <pomieszczenie 232>5,53	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,15 1,09 1,89 4,35 5,53	 14,01
				RAZEM	14,01
108 d.1.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - klejenie taśmy uszczelnia- jącej poziomej <pomieszczenie 228>1,13+1,02+1,13+0,33 <pomieszczenie 229>1,13+0,96+1,13+0,16 <pomieszczenie 230>2,04+0,94+2,04+0,14 <pomieszczenie 231>2,02+0,64+1,92+0,74 <pomieszczenie 232>1,60+3,46+1,60+2,56	m m m m m	 3,61 3,38 5,16 5,32 9,22	 26,69
				RAZEM	26,69
109 d.1.3	KNR-W 4-01 0809-06 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cemento- wej - pomieszczenie większe niż 5m2 poz.89+poz.90 <pomieszczenie 226>2,74	m ² m ² m ²	 24,58 2,74	 27,32
				RAZEM	27,32
110 d.1.3	KNR AT-24 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jedno- krotne gruntowanie pod kleje cementowe <pomieszczenie 225>((4,98+1,84+4,98+1,84)*1,5)-((0,8*1,5)+(0,72* 0,76)+(0,9*0,75)) <pomieszczenie 227>((1,72+2,00+1,72+2,00)*2,1)-((0,7*2,1*3))	m ² m ² m ²	 18,04 11,21	 29,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 228> $((1,13+1,02+1,13+1,02)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,70	
		<pomieszczenie 229> $((1,13+0,96+1,13+0,96)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,44	
		<pomieszczenie 230> $((2,04+0,94+2,04+0,94)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	10,18	
		<pomieszczenie 231> $((2,82+1,54+2,82+1,54)*2,1)-((0,7*2,1*2)+(0,8*2,1*2))$	m ²	12,01	
		<pomieszczenie 232> $((3,46+1,60+3,46+1,60)*2,1)-((0,8*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	18,71	
				RAZEM	83,29
111 d.1.3	KNR AT-24 0101-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 10 mm	m ²		
		<pomieszczenie 225 wyrównanie powierzchni ściany po odbiciu płytek> $((4,98+1,84+4,98+1,84)*1,5)-((0,8*1,5)+(0,72*0,76)+(0,9*0,75))$	m ²	18,04	
		<pomieszczenie 227> $((1,72+2,00+1,72+2,00)*2,1)-((0,7*2,1*3))$	m ²	11,21	
		<pomieszczenie 228> $((1,13+1,02+1,13+1,02)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,70	
		<pomieszczenie 229> $((1,13+0,96+1,13+0,96)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,44	
		<pomieszczenie 230> $((2,04+0,94+2,04+0,94)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	10,18	
		<pomieszczenie 231> $((2,82+1,54+2,82+1,54)*2,1)-((0,7*2,1*2)+(0,8*2,1*2))$	m ²	12,01	
		<pomieszczenie 232> $((3,46+1,60+3,46+1,60)*2,1)-((0,8*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	18,71	
				RAZEM	83,29
112 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<pomieszczenie 225 tylko fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi> $((4,98+0,43+0,38)*0,6)$	m ²	3,47	
		<pomieszczenie 227> $((1,72+2,00+1,72+2,00)*2,1)-((0,7*2,1*3))$	m ²	11,21	
		<pomieszczenie 228> $((1,13+1,02+1,13+1,02)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,70	
		<pomieszczenie 229> $((1,13+0,96+1,13+0,96)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	6,44	
		<pomieszczenie 230> $((2,04+0,94+2,04+0,94)*2,1)-((0,7*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	10,18	
		<pomieszczenie 231> $((2,82+1,54+2,82+1,54)*2,1)-((0,7*2,1*2)+(0,8*2,1*2))$	m ²	12,01	
		<pomieszczenie 232> $((3,46+1,60+3,46+1,60)*2,1)-((0,8*2,1)+(0,72*1,2))$	m ²	18,71	
				RAZEM	68,72
113 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		6*2,1	m	12,60	
				RAZEM	12,60
114 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<pomieszczenia 224,225,228,229,230,232> $((0,72*1,73)*5)+(1,22*1,73)$	m ²	8,34	
				RAZEM	8,34
115 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<pomieszczenia >poz.89+poz.90	m ²	24,58	
				RAZEM	24,58
116 d.1.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		<obrobienie otworu pomiędzy pom.221i 222> $(0,38+0,1+0,18*2,1*2)$	m ²	1,24	
		<pomieszczenie 225> $((4,98+1,84+4,98+1,84)*2,86)-((0,8*2,1)+(0,72*1,73)+3,47)$	m ²	32,61	
		<pomieszczenie 227> $((1,72+2,00+1,72+2,00)*0,76)$	m ²	5,65	
		<pomieszczenie 228> $((1,13+1,02+1,13+1,02)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	3,03	
		<pomieszczenie 229> $((1,13+0,96+1,13+0,96)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	2,94	
		<pomieszczenie 230> $((2,04+0,94+2,04+0,94)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	4,29	
		<pomieszczenie 231> $((2,82+1,54+2,82+1,54)*0,76)$	m ²	6,63	
		<pomieszczenie 232> $((3,46+1,60+3,46+1,60)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	7,45	
				RAZEM	63,84
117 d.1.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		<obrobienie otworu pomiędzy pom.221i 222> $(0,38+0,1+0,18*1,4)$	m ²	0,73	
		<pomieszczenie 225>7,58	m ²	7,58	
		<pomieszczenie 227>2,99	m ²	2,99	
		<pomieszczenie 228>1,15	m ²	1,15	
		<pomieszczenie 229>1,09	m ²	1,09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 230>1,89 <pomieszczenie 231>4,35 <pomieszczenie 232>5,53	m ² m ² m ²	1,89 4,35 5,53	
				RAZEM	25,31
118 d.1.3	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - ściany i sufity pod gładź poz.116+poz.117	m ² m ²	89,15	
				RAZEM	89,15
119 d.1.3	KNR 2-02 WACETOB 830-3	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach poz.116+poz.117	m ² m ²	89,15	
				RAZEM	89,15
120 d.1.3	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.116	m ² m ²	63,84	
				RAZEM	63,84
121 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.117	m ² m ²	25,31	
				RAZEM	25,31
122 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz.114	m ² m ²	8,34	
				RAZEM	8,34
123 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (poz.101+1,64+poz.100)*2	m ² m ²	25,02	
				RAZEM	25,02
124 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.115	m ² m ²	24,58	
				RAZEM	24,58
125 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie mechaniczne współczynnik 0,8 <przebicie otworów pod podejścia wod-kan w pom. 225, 229,230,231>8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
126 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenia 225, 231 - podejścia umywalek i zlewozmywaka>3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
127 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 225 i 231 - podejścia umywalki i zlewozmywaka>3	podej. podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
128 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-08 z.o. 2.5. 9901 z. sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 230 i 232>2	podej. podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
129 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - 2 baterie z demontażu z pom. 224 <pomieszczenie 225, bateria umywalki i zlewozmywaka, pomieszczenie 231 bateria umywalkowa>3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
130 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak z demontazu w pom. 224 <pomieszczenie 225>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej <pomieszczenia 225, 231>2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
132 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <pomieszczenia 228, 229 ponowny montaż oraz 230 i 232>2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
133 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wymiana tylko desek sedesowych do istniejących kompaktów < pomieszczenie 228, 229, - wymiana desek sedesowych >2	kpl. kpl.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	RAZEM	2,00
		<pomieszczenia 230 i 232>2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Pomieszczenia piętra III 304/305/306/307/308/309/310/321/322/323/324/325/326			
135	KNR-W 4-02 d.1.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		<pomieszczenia 304, 305,306, 308, 310, 311, 325,326>13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
136	KNR-W 4-02 d.1.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak	kpl.		
		<pomieszczenia 304, 305,306, 308, 310, 311, 325,326>13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
137	KNR-W 4-02 d.1.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		<pomieszczenia 323,324>2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
138	KNR-W 4-01 d.1.4 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		<drzwi do pomieszczeń 322, 323, 324, 325, 326 między 309 i 310, 305 i 307, 306 i 307, 306 i 308, 306 i 309, 303 i 310, 303 i 311, 303 i 306 oraz 312 i 313 drzwi śluzu korytarza 317, okna podawcze między 308 i 309 oraz 307 i 308>18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
139	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<ościeżnice drzwi śluzu korytarza 317 oraz między 312 i 313>3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
140	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<ościeżnice drzwi między pomieszczeniami 306 i 308, 306 i 309, 306 i 307, 303 i 311 >1,0*2,05*4	m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
141	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<ościeżnice drzwi do pomieszczeń 322, 323, 324, 325, 326>5	szt.	5,00	
		<ościeżnice okien pomiędzy pom. 307 i 308 oraz 308 i 309>2	szt.	2,00	
				RAZEM	7,00
142	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<ościeżnice drzwi między 309 i 310, 305 i 307, 303 i 305, oraz 303 i 310>1,2*2,05*4	m ²	9,84	
				RAZEM	9,84
143	KNR-W 4-01 d.1.4 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<śluga korytarza 317>((1,52+1,52+3,28+0,9)*3,0)-((0,8*2,05)+(0,9*2,05))	m ²	18,18	
		<ścianka między pom. 303 i 306 w tym na wysokości 1,2 m ścianka z pustaków szklanych>(2,42*3,20)	m ²	7,74	
		<ścianka między pom. 306 i 308 w tym na wysokości 1,2 m ścianka z pustaków szklanych>(2,42*3,20)	m ²	7,74	
				RAZEM	33,66
144	KNR-W 4-01 d.1.4 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - demontaż ścianki HPL z drzwiami	m ²		
		<pomieszczenie 305 >(3,29*3,2)	m ²	10,53	
				RAZEM	10,53
145	KNR-W 4-01 d.1.4 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 308 i 309>(1,0*1,14*0,22)	m ³	0,25	
		<przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 307 i 308>(1,0*1,07*0,14)	m ³	0,15	
		<przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 310 i 311>(1,0*2,1*0,1)+(1,3*0,1*0,1)	m ³	0,22	
		<otwór pomiędzy pomieszczeniami 313 i 314>(1,0*2,1*0,13)+(1,3*0,1*0,13)	m ³	0,29	
				RAZEM	0,91
146	KNR-W 4-01 d.1.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		<fragment otworu pomiędzy pomieszczeniami 307 i 308>0,14*1,04*0,14	m ³	0,02	
		<fragment otworu pomiędzy pomieszczeniami 308 i 309>0,14*1,04*0,22	m ³	0,03	
		<otwór pomiędzy pomieszczeniami 312 i 313>1,0*2,1*0,11	m ³	0,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<otwory pomiędzy pomieszczeniami 303 i 305, 303 i 310, 305 i 307, 309 i 310> $(0,4*2,1*0,2*2)+(0,4*2,1*0,46*2)$	m ³	1,11	
		<otwór pomiędzy pomieszczeniami 306 i 309> 1,08*0,48*2,05	m ³	1,06	
		<ścianka działowa w korytarzu 306> 2,42*2,40*0,15	m ³	0,87	
				RAZEM	3,32
147	KNR-W 2-02 d.1.4 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m ²		
		<wymurowanie doświetlenia na ściance korytarza pomiędzy pomieszczeniami 306 i 308> $(2,42*0,8)$	m ²	1,94	
				RAZEM	1,94
148	KNR 4-01 d.1.4 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		<pomieszczenie 306 - wymiary przed zmianą lokalizacji ścianki działowej> $((5,42+2,42+5,42+2,42)*2,1)-((1,0*2,05*4))$	m ²	24,73	
		<pomieszczenie 307> $((6,94+5,20+6,94+5,20)*3,2)-((4,30*1,28)+(2,36*1,28)+(1,2*2,05)+(1,0*2,05)+(1,0*1,0))$	m ²	63,66	
		<pomieszczenie 308 - wymiary przed zmianą lokalizacji ścianki działowej> $((3,30+2,90+3,30+2,90)*3,2)-((2,14*1,28)+(1,0*2,05)+(1,0*1,0*2))$	m ²	32,89	
		<pomieszczenie 309> $((6,93+5,14+6,93+5,14)*3,2)-((4,30*1,28)+(2,06*1,28)+(1,0*2,05)+(1,0*1,0)+(1,2*2,05))$	m ²	63,60	
		<pomieszczenie 310> $((4,40+4,29+4,40+4,29)*2,1)-((3,84*1,0)+(1,2*2,1*2))$	m ²	27,62	
		<pomieszczenie 311> $(1,89*1,5)$	m ²	2,84	
		<pomieszczenie 322> $(1,93+1,42+1,93+0,42+0,13)*1,5$	m ²	8,75	
		<pomieszczenie 323> $((2,44+1,18+2,44+1,18)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18))$	m ²	10,50	
		<pomieszczenie 324> $((1,52+1,25+1,52+1,25)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18))$	m ²	7,44	
		<pomieszczenie 325> $((2,92+2,14+2,92+2,14)*1,8)-((0,7*1,8*2)+(0,8*1,8*2))$	m ²	12,82	
		<pomieszczenie 326> $((3,06+2,56+3,06+2,56)*1,8)-((0,8*1,8)+(1,08*1,18*2))$	m ²	16,24	
				RAZEM	271,09
149	KNR-W 4-01 d.1.4 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pomieszczenie 302>7,94	m ²	7,94	
		<pomieszczenie 303>14,47	m ²	14,47	
		<pomieszczenie 309>33,96	m ²	33,96	
				RAZEM	56,37
150	KNR-W 4-01 d.1.4 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		<pomieszczenie 306>7,00	m ²	7,00	
		<pomieszczenie 307>34,87	m ²	34,87	
		<pomieszczenie 308>15,65	m ²	15,65	
		<pomieszczenie 310>17,29	m ²	17,29	
		<pomieszczenie 322>2,74	m ²	2,74	
		<pomieszczenie 323>2,34	m ²	2,34	
		<pomieszczenie 324>1,91	m ²	1,91	
		<pomieszczenie 325>4,85	m ²	4,85	
		<pomieszczenie 326>6,25	m ²	6,25	
				RAZEM	92,90
151	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<nadproża nad nowym otworem drzwiowym typu SBN 120/120 - otwór między 313 i 314>1,2*1	m	1,20	
				RAZEM	1,20
152	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<nadproża nad nowym otworem drzwiowym typu SBN 100/120 - otwór między 308 i 309, 307 i 308 oraz 310 i 311>1,2*1*3	m	3,60	
				RAZEM	3,60
153	KNNR 2 d.1.4 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 70	szt		
		<ościeżnice do pomieszczeń 323, 324>2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
154	KNNR 2 d.1.4 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 80	szt		
		<ościeżnice do pomieszczeń 305, z 305 do 307, 309 a 310, 303 a 310, 309 a 308,308 a 307, 313 a 314, 311 a 310, 322, 325, 326> 11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
155	KNNR 2 d.1.4 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 90	szt		
		<ościeżnice między do 307 do 311> 2	szt	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNNR 2 d.1.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi do pomieszczeń 323, 324 - skrzydła łazienkowe>0,7*2,05*4	m ²		2,00
			m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
157	KNNR 2 d.1.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi do pomieszczeń 309 a 308, 307 a 308, 326> 0,8*2,05*3	m ²		
			m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
158	KNNR 2 d.1.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi do pomieszczeń 325> 0,8*2,05*1	m ²		
			m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
159	KNNR 2 d.1.4 1103-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne <drzwi do pomieszczeń 322> 0,8*2,05*1	m ²		
			m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
160	KNNR 2 d.1.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi między do 307 do 311> 0,9*2,05*2 <drzwi do pomieszczeń 305, z 305 do 307, 309 a 310, 303 a 310, 313 a 314, 311 a 310> 0,9*2,05*6	m ²		
			m ²	3,69	
			m ²	11,07	
				RAZEM	14,76
161	kalk. własna d.1.4	Wstawienie listew progowych R=0,2r-g/m 15	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
162	KNR-W 2-02 d.1.4 1409-02	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2 <szklenie okien po demontażu blend - pomieszczenie 307 - 3 szyby podwójne prostokątne oraz 3 powdójne łukowe>(0,58*0,44*3)+(0,44*0,23*3) <szklenie okien po demontażu blend - pomieszczenie 307 i 309 - 2*8 szyb podwójnych prostokątnych>(0,85*1,04*4*2)+(0,95*0,32*4*2) <szklenie okien po demontażu blend - pomieszczenie 309 - 3 szyby podwójne prostokątne oraz 3 powdójne łukowe>(0,84*1,04*3)+(0,73*0,23*2)+(0,94*0,28*1)	m ²		
			m ²	1,07	
			m ²	9,50	
			m ²	3,22	
				RAZEM	13,79
163	KNNR 2 d.1.4 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.149+poz.150	m ²		
			m ²	149,27	
				RAZEM	149,27
164	KNR W-02 d.1.4 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi poz.149+poz.150	m ²		
			m ²	149,27	
				RAZEM	149,27
165	KNR K-04 d.1.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <pomieszczenie 308>15,65 <pomieszczenie 323>2,34 <pomieszczenie 324>1,91 <pomieszczenie 325>4,85 <pomieszczenie 326>6,25	m ²		
			m ²	15,65	
			m ²	2,34	
			m ²	1,91	
			m ²	4,85	
			m ²	6,25	
				RAZEM	31,00
166	KNR K-04 d.1.4 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit <pomieszczenie 308>1,0*2,1*2	m ²		
			m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
167	KNR K-04 d.1.4 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej <pomieszczenie 308>2,1	m		
			m	2,10	
				RAZEM	2,10
168	KNR K-04 d.1.4 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <pomieszczenie 308>4,93+4,93+2,90+2,90 <pomieszczenie 323>2,44+1,18+1,64+1,18 <pomieszczenie 324>1,52+1,25+1,52+0,45 <pomieszczenie 325>2,12+1,34+2,02+1,24 <pomieszczenie 326>2,56+3,06+2,56+2,16	m		
			m	15,66	
			m	6,44	
			m	4,74	
			m	6,72	
			m	10,34	
				RAZEM	43,90
169	KNR-W 4-01 d.1.4 0809-06 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej - pomieszczenie większe niż 5m2 <pomieszczenie 302>7,94 <pomieszczenie 303>14,47 <pomieszczenie 306>7,00	m ²		
			m ²	7,94	
			m ²	14,47	
			m ²	7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 308>15,65 <pomieszczenie 322>2,74 <pomieszczenie 323>2,34 <pomieszczenie 324>1,91 <pomieszczenie 325>4,85 <pomieszczenie 326>6,25	m ² m ² m ² m ² m ²	15,65 2,74 2,34 1,91 4,85 6,25	
				RAZEM	63,15
170 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - ułożenie folii pod panele <pomieszczenie 307>34,87 <pomieszczenie 309>33,96 <pomieszczenie 310>17,29	m ² m ² m ² m ²	 34,87 33,96 17,29	
				RAZEM	86,12
171 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ułożenie podkładu pod panele podłogowe poz.170	m ² m ²	 86,12	
				RAZEM	86,12
172 d.1.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel poz.170	m ² m ²	 86,12	
				RAZEM	86,12
173 d.1.4	KNR AT-24 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe <pomieszczenie 304 fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi>(4,57+0,4+0,4)*0,6 <pomieszczenie 308>((3,30+2,90+3,30+2,90)*3,2)-((2,14*1,28)+(1,0*2,05)) <pomieszczenie 323>((2,44+1,18+2,44+1,18)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 324>((1,52+1,25+1,52+1,25)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 325>((2,92+2,14+2,92+2,14)*1,8)-((0,7*1,8*2)+(0,8*1,8*2)) <pomieszczenie 326>((3,06+2,56+3,06+2,56)*1,8)-((0,8*1,8)+(1,08*1,18*2))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,22 34,89 10,50 7,44 12,82 16,24	
				RAZEM	85,11
174 d.1.4	KNR AT-24 0101-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 10 mm <pomieszczenie 304 fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi>(4,57+0,4+0,4)*0,6 <pomieszczenie 308>((3,30+2,90+3,30+2,90)*3,2)-((2,14*1,28)+(1,0*2,05)) <pomieszczenie 323>((2,44+1,18+2,44+1,18)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 324>((1,52+1,25+1,52+1,25)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 325>((2,92+2,14+2,92+2,14)*1,8)-((0,7*1,8*2)+(0,8*1,8*2)) <pomieszczenie 326>((3,06+2,56+3,06+2,56)*1,8)-((0,8*1,8)+(1,08*1,18*2))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,22 34,89 10,50 7,44 12,82 16,24	
				RAZEM	85,11
175 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <pomieszczenie 304 fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi>(4,57+0,4+0,4)*0,6 <pomieszczenie 308>((3,30+2,90+3,30+2,90)*3,2)-((2,14*1,28)+(1,0*2,05)) <pomieszczenie 323>((2,44+1,18+2,44+1,18)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 324>((1,52+1,25+1,52+1,25)*1,8)-((0,7*1,8)+(1,08*1,18)) <pomieszczenie 325>((2,92+2,14+2,92+2,14)*1,8)-((0,7*1,8*2)+(0,8*1,8*2)) <pomieszczenie 326>((3,06+2,56+3,06+2,56)*1,8)-((0,8*1,8)+(1,08*1,18*2))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,22 34,89 10,50 7,44 12,82 16,24	
				RAZEM	85,11
176 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 10*2,1	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
177 d.1.4	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową - oklejenie okien folia matową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 308>(0,84*1,05*2)+(0,94*0,32*2)	m ²	2,37	
		<doświetlenie korytarza 306>(2,42*1,2)	m ²	2,90	
				RAZEM	5,27
178 d.1.4	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Osłony okien folią polietylenową - oklejenie okien folią matową	m ²		
		<pomieszczenie 304>(1,08*1,28*3)	m ²	4,15	
		<pomieszczenie 305>(1,08*1,28*2)	m ²	2,76	
		<pomieszczenie 307>(0,70*1,28*3)+(4,30*1,28)	m ²	8,19	
		<doświetlenie korytarza 306>(2,42*1,2*2)	m ²	5,81	
		<pomieszczenie 308>(2,14*1,28)	m ²	2,74	
		<pomieszczenie 309>(4,30*1,28)+(2,06*1,28)	m ²	8,14	
		<pomieszczenie 310>(1,08*1,28*3)	m ²	4,15	
		<pomieszczenie 311>(1,08*1,28*2)	m ²	2,76	
				RAZEM	38,70
179 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<pomieszczenia >poz.149+poz.150	m ²	149,27	
				RAZEM	149,27
180 d.1.4	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		<pomieszczenie 303>((5,08+2,42+5,08+0,20+0,21)*3,2)-(1,0*2,1*4)	m ²	33,17	
		<pomieszczenie 304>((4,47+4,02+4,57+4,02+0,4+0,4)*3,2)-((4,02*1,28)+(1*2,05*1)+(4,57+0,4+0,4)*0,6)	m ²	46,80	
		<pomieszczenie 305>((4,57+3,29+4,57+3,29)*3,2)-((4,54*2,1)+(2,47*1,28)+(1,0*2,1*2))	m ²	33,41	
		<pomieszczenie 306>((5,42+2,42+5,42)*3,2)-((1,0*2,05*2)+(2,42*1,2))	m ²	35,43	
		<pomieszczenie 307>((6,94+5,20+6,94+5,20)*3,2)-((4,30*1,28)+(2,36*1,28)+(1,0*2,05*2))	m ²	65,07	
		<pomieszczenie 308>((3,30+2,90+3,30+2,90)*3,2)-((2,14*1,28)+(1,0*2,05)+(2,42*1,2))	m ²	31,99	
		<pomieszczenie 309>((6,93+5,14+6,93+5,14)*3,2)-((4,30*1,28)+(2,06*1,28)+(1,0*2,05*2))+((5,14*3,2*2)-(0,9*2,05*2))	m ²	94,21	
		<pomieszczenie 310>((4,40+4,29+4,40+4,29)*3,2)-((3,48*1,08)+(1,0*2,1*3))	m ²	45,56	
		<pomieszczenie 311>((4,40+3,58+4,40+3,58)*3,2)-((2,47*1,28)+(1,0*2,05*2))	m ²	43,81	
		<pomieszczenie 321>((4,56+2,40+4,56+2,40)*1,2)-(1,08*1,18)+(2,1*3,1)	m ²	21,94	
		<pomieszczenie 322>((1,93+1,42+1,93+1,42)*3,2)-(0,9*2,1)	m ²	19,55	
		<pomieszczenie 323>((2,44+1,18+2,44+1,18)*1,2)-((0,7*2,1)+(1,08*1,18))	m ²	5,94	
		<pomieszczenie 324>((1,52+1,25+1,52+1,25)*1,2)-((0,7*2,1)+(1,08*1,18))	m ²	3,90	
		<pomieszczenie 325>((2,92+2,14+2,92+2,14)*1,2)-((0,7*1,8*2)+(0,8*1,8*2))	m ²	6,74	
		<pomieszczenie 326>((3,06+2,56+3,06+2,56)*1,2)-((0,8*1,8)+(1,08*1,18*2))	m ²	9,50	
				RAZEM	497,02
181 d.1.4	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		<pomieszczenie 303>14,47	m ²	14,47	
		<pomieszczenie 304>17,16	m ²	17,16	
		<pomieszczenie 305>14,56	m ²	14,56	
		<pomieszczenie 306>13,11	m ²	13,11	
		<pomieszczenie 307>34,87	m ²	34,87	
		<pomieszczenie 308>9,51	m ²	9,51	
		<pomieszczenie 309>33,96	m ²	33,96	
		<pomieszczenie 310>17,29	m ²	17,29	
		<pomieszczenie 311>14,21	m ²	14,21	
		<pomieszczenie 321>10,47	m ²	10,47	
		<pomieszczenie 322>2,74	m ²	2,74	
		<pomieszczenie 323>2,34	m ²	2,34	
		<pomieszczenie 324>1,91	m ²	1,91	
		<pomieszczenie 325>4,85	m ²	4,85	
		<pomieszczenie 326>6,25	m ²	6,25	
				RAZEM	197,70
182 d.1.4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - ściany i sufity pod gładź	m ²		
		poz.180+poz.181	m ²	694,72	
				RAZEM	694,72
183 d.1.4	KNR 2-02 WACETOB 830-3	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.180+poz.181	m ²	694,72	
				RAZEM	694,72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.1.4	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.180	m ² m ²	 497,02	 497,02
				RAZEM	497,02
185 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.181	m ² m ²	 197,70	 197,70
				RAZEM	197,70
186 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz.178	m ² m ²	 38,70	 38,70
				RAZEM	38,70
187 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (poz.156+poz.157+poz.159+poz.160)*2	m ² m ²	 54,12	 54,12
				RAZEM	54,12
188 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.179	m ² m ²	 149,27	 149,27
				RAZEM	149,27
189 d.1.4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie mechaniczne współczynnik 0,8 <przebicie otworów pod podejścia wod-kan w pom.304,308,326>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
190 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 308 - podejścia baterii umywalkowej, prysznicowej i WC>3 <pomieszczenie 304 - podejścia baterii zlewozmywakowej>1 <pomieszczenie 326 - podejścia baterii umywalkowej i WC>2	szt. szt. szt. szt.	 3,00 1,00 2,00	 6,00
				RAZEM	6,00
191 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 308 - podejścia umywalki, brodzika>2 <pomieszczenie 304 - podejścia zlewozmywaka>1 <pomieszczenie 326 - podejścia umywalki>1	podej. podej. podej. podej.	 2,00 1,00 1,00	 4,00
				RAZEM	4,00
192 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-08 z.o. 2.5. 9901 z. sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenie 308 i 326- podejścia WC>2	podej. podej.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
193 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <pomieszczenie 304 - bateria zlewozmywakowa, 308 i 326 - bateria umywalkowa>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
194 d.1.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce <pomieszczenie 304>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
195 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej <pomieszczenia 308 i 326>2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
196 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <pomieszczenia ponowny montaż w 326>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
197 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - miska z prysznicem bidetowym i baterią <pomieszczenia ponowny montaż w 308>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
198 d.1.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wymiana tylko desek sedesowych do istniejących kompaktów < pomieszczenie 323, 324 - wymiana desek sedesowych >2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
199 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenia 308 i 326>2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
200	KNR 0-35 d.1.4 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego <montaż brodzika i kabiny w pom. 308>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
201	KNR-W 2-15 d.1.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm <pomieszczenie 308 - bateria prysznicowa>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	90510000-5	Usługi związane z odpadami			
202	KNR 4-04 d.1.5 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km <z mieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia placów - kod odpadów 17 01 07 (poz.6*0,12)+(poz.7*0,01)+(poz.8*0,7*2,05*0,05)+(poz.9*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07) (poz.39*0,01)+(poz.40*0,9*2,05*0,05)+(poz.41*(2,05+0,9+2,05)*0,01*0,07)+poz.44+(poz.47*0,03) (poz.83*0,8*2,05*0,05)+(poz.85*(2,05+0,9+2,05)*0,1*0,07)+((2*(2,05+1,1+2,05)+(2,05+1,4+2,05))*0,1*0,07)+(poz.87*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07)+(poz.88*0,01)+(poz.89*0,01)+(poz.90*0,01)+poz.92+poz.93 (poz.138*0,8*2,05*0,05)+(poz.139*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07)+(4*(2,05+1,0+2,05)*0,1*0,7+(poz.141*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07)+(poz.143*0,12)+(poz.144*0,03)+poz.145+(poz.148*0,01)+(poz.149*0,01)+(poz.150*0,01)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,75 1,00 6,39 12,72	
				RAZEM	20,86
		Mnożnik obmiaru		*1,2	25,03
203	WKI 2.701.07 d.1.5	Koszt składowania materiałów na wysypisku - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia poz.202*1,5	t t	31,29	
				RAZEM	31,29
1.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
204	KNNR 5 502- d.1.6 4 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych <na wszystkich kondygnacjach>83	kpl. kpl.	83,00	
				RAZEM	83,00
205	KNNR 5 d.1.6 0204-02 analogia	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe <przyjęto 10mb kabla na 1 gniazdo>10*10	m m	100,00	
				RAZEM	100,00
206	KNNR 5 d.1.6 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <na wszystkich kondygnacjach>80	szt. szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
207	kalk. własna d.1.6	Dodatkowe roboty elektryczne - PARTER - w pomieszczeniu nr 21(kuchnia), wykonać nową instalację elektryczną pod gn.230V na potrzeby sprzętu AGD (w przypadku instalacji sprzętu przekraczającego sumaryczną moc 2kW, należy zainstalować więcej obwodów). Miejsce wpięcia z tablicy elektrycznej TE. Pod nowe obwody w tablicy TE zainstalować wyłączniki RCD wraz z bezpiecznikami. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
208	kalk. własna d.1.6	Dodatkowe roboty elektryczne - I PIĘTRO - w pomieszczeniu nr 125(kuchnia), wykonać nową instalację elektryczną pod gn.230V na potrzeby sprzętu AGD (w przypadku instalacji sprzętu przekraczającego sumaryczną moc 2kW, należy zainstalować więcej obwodów). Miejsce wpięcia z tablicy elektrycznej TE. Pod nowe obwody w tablicy TE zainstalować wyłączniki RCD wraz z bezpiecznikami. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
209	kalk. własna d.1.6	Dodatkowe roboty elektryczne - II PIĘTRO - w pomieszczeniu nr 225(kuchnia), wykonać nową instalację elektryczną pod gn.230V na potrzeby sprzętu AGD (w przypadku instalacji sprzętu przekraczającego sumaryczną moc 2kW, należy zainstalować więcej obwodów). Miejsce wpięcia z tablicy elektrycznej TE. Pod nowe obwody w tablicy TE zainstalować wyłączniki RCD wraz z bezpiecznikami. W pomieszczeniu 206 po demontażu ścianek, przenieść łącznik światła na ścianę przy drzwiach. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.1.6	kalk. własna	<p>Dodatkowe roboty elektryczne - III PIĘTRO - w pomieszczeniu nr 304(pom. socjalne), wykonać nową instalację elektryczną pod gn. 230V na potrzeby sprzętu AGD (w przypadku instalacji sprzętu przekraczającego sumaryczną moc 2kW, należy zainstalować więcej obwodów). Miejsce wpięcia z tablicy elektrycznej TE. Pod nowe obwody w tablicy TE zainstalować wyłączniki RCD wraz z bezpiecznikami. W pomieszczeniu 303 i 306 montaż lampy oświetleniowej z czujnikiem ruchu.</p> <p>W pomieszczeniu 310 wykonać nową instalację elektryczną pod gn. 230V na potrzeby sprzętu AGD (ekspres do kawy, itp).</p> <p>W pomieszczeniu 308 wykonanie nowej instalacji oświetleniowej oraz montaż lampy.</p>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7	45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
211 d.1.7	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż jednostek klimatyzacji wraz z infrastrukturą	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
212 d.1.7	kalk. własna	Zakup i montaż nowych jednostek klimatyzacji wraz z infrastrukturą - klasa energetyczna urządzeń A+++ z 5-cio letnią gwarancją, przewody zasilające doprowadzić z rozdzielni umieszczonej na ścianie korytarza pomiędzy pomieszczeniami 302 i 312	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.8	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
213 d.1.8	kalk. własna	Zakup, montaż i wydruk zawartości tabliczek przydrzwiowych - format A6	kpl.		
		69	kpl.	69,00	
				RAZEM	69,00
214 d.1.8	KNR K-06 0403-07 analogia	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - żaluzja - żaluzje drewniane 25mm bez prowadnic bocznych, sterowanie ręczne o wymiarach szerokość 98cm, wysokość 150cm montowane do ściany lub sufitu	szt.		
		<Okno O5>3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
215 d.1.8	KNR K-06 0403-07 analogia	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - żaluzja - żaluzje drewniane 25mm bez prowadnic bocznych, sterowanie ręczne o wymiarach szerokość 100 cm, wysokość 170 cm montowane do ściany lub sufitu.	szt.		
		<Okno O2 i O4>2*4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
216 d.1.8	KNR K-06 0403-07 analogia	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - żaluzja - żaluzje drewniane 25mm bez prowadnic bocznych, sterowanie ręczne o wymiarach szerokość 60 cm, wysokość 120 cm montowane do ściany lub sufitu.	szt.		
		<Okno O1>3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
217 d.1.8	analiza indywidualna	Olejnie folia matową okien	m ²		
		<okno w pomieszczeniu 308>(0,84*1,05*2)+(0,94*0,32*2)	m ²	2,37	
				RAZEM	2,37