

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 - Świątowska (ogólnobudowlana remontowa)
Weronika Malinowska (ogólnobudowlana remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

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 pod staw 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
05.2024

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			
d.1.1	1 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <pomieszczenie 21>2	szt. szt.	 2,00	 2,00
d.1.1	2 KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii wannowej - demontaz baterii kabin prysznicowych <pomieszczenie 21>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
d.1.1	3 KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka <pomieszczenie 21>2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
d.1.1	4 KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna- demontaż kabiny prysznicowej <pomieszczenie21>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
d.1.1	5 KNR-W 4-02 0234-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - demontaż myjki <pomieszczenie 25>1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <pomieszczenie 21>0,82*2,05*2	m ² m ²	 3,36	 3,36
d.1.1	7 KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pomieszczenie 21 - demontaż płytek z odzyskiem>0,2*2,05*2 A (suma częściowa) <pomieszczenie 25> ((1,3+0,96)*2,73)-(0,72*0,80) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,82 ----- 0,82 5,59 ----- 5,59	 6,41
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych <drzwi do pomieszczenia nr 22>1 <drzwi do pomieszczenia nr 26>1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	 2,00
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <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. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00	 4,00
d.1.1	10 KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianka działowa w pom.7>(5,24*2,73-0,8*2,05)	m ² m ²	 12,67	 12,67
d.1.1	11 KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe 80cm <drzwi do pomieszczenia nr 22>1 <drzwi do pomieszczenia nr 26>1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	 2,00
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <otwór pomiędzy pomieszczeniami 12 i 13>0,8*2,05*0,29	m ³ m ³	 0,48	 0,48
d.1.1	13 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 usunięciu ścianki w pom. 21>0,82*0,14*2 <uzupełnienie posadzki po wymianie ościeżnicy>0,8*0,5*2	m ² m ² m ²	 0,23 0,80	 1,03
d.1.1	14 KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi do pomieszczeń 22 i 26>0,7*2,05*2	m ² m ²	 2,87	 2,87
d.1.1	15 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową <pomieszczenia 21,23,24,25,27>(0,72*1,73)*5	m ² m ²	 6,23	 6,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
d.1.1	1215-05	poz.15	m ²	6,23	
				RAZEM	6,23
28	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
d.1.1	1215-02	<pomieszczenie 21>(0,98*2,05*2)	m ²	4,02	
		<pomieszczenie 22>(0,7*2,05*2)	m ²	2,87	
		<pomieszczenie 23>(0,8*2,05*2)	m ²	3,28	
		<pomieszczenie 24>(0,8*2,05*2)	m ²	3,28	
		<pomieszczenie 25>(0,8*2,05*2)	m ²	3,28	
		<pomieszczenie 26>(0,8*2,05*2)	m ²	3,28	
		<pomieszczenie 27>(0,8*2,05*2)	m ²	3,28	
				RAZEM	23,29
29	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1.1	1215-08	poz.16	m ²	27,86	
				RAZEM	27,86
30	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-01	<pomieszczenie 21>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.1	0229-05	<pomieszczenie 21>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka z demontażu w pom. 21	kpl.		
d.1.1	0230-02	<pomieszczenie 21>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.1.1	0211-08 z.sz. 3.3. 9905	<pomieszczenie 25 - podejście do ustępu typu kompakt>1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wymiana tylko desek sedesowych do istniejących kompaktów	kpl.		
d.1.1	0233-03	< pomieszczenie 23, 24, 27- wymiana desek sedesowych >3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
35	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03	<pomieszczenie 25>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45453000-7	Pomieszczenia piętra I 124/125/126/127/128/129			
36	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2	0141-01	<pomieszczenie 124>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak	kpl.		
d.1.2	0234-06	<pomieszczenie 124>2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.2	0304-02	<otwór pomiędzy pomieszczeniami 124 i 125>0,9*0,9*0,16	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
39	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.2	819-15	<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	20,13	
				RAZEM	20,13
40	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1.2	0354-03	<drzwi do pomieszczenia nr 128>1	szt.	1,00	
		<drzwi do pomieszczenia nr 129>1	szt.	1,00	
		<drzwi do pomieszczenia nr 130>1	szt.	1,00	
		<drzwi do pomieszczenia nr 131>1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
41	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-09	<drzwi do pomieszczenia nr 129>1	szt.	1,00	
		<pomiedzy pomieszczeniami 116 i 117> 1	szt.	1,00	
		<ościeżnica drzwi śluzy - korytarz 121> 1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
42	KNR-W 4-01 d.1.2 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <śluza 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	KNR-W 4-01 d.1.2 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44	KNR-W 4-01 d.1.2 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	KNR-W 2-02 d.1.2 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	KNR-W 4-01 d.1.2 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami 2*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47	KNR-W 4-01 d.1.2 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczulki nienadające się do ponownego wbudowania - rozbiórka podłogi z paneli podłogowych <pomieszczenie 125>8,15	m ²		
			m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
48	KNNR 2 d.1.2 1104-1	Ościeżnice stalowe 90cm <pomieszczenie 129>1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 4-01 d.1.2 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	KNR-W 4-01 d.1.2 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	KNNR 2 d.1.2 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	KNR W-02 d.1.2 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi poz.47	m ²		
			m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
53	KNR-W 4-01 d.1.2 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	KNNR 2 d.1.2 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	KNNR 2 d.1.2 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	1,85	
			m ²	1,85	
			m ²	1,85	
			m ²	1,85	
				RAZEM	7,40
57	KNR-W 2-02 d.1.2 0923-01	Oslony 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
58	KNR-W 4-01 d.1.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<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	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)	m ² m ²	 41,44	
		<pomieszczenie 125> ((1,78+4,98+1,78+4,98)*1,33)-((0,98*0,78)+(0,72*0,3)) B (suma częściowa)	m ² m ²	 17,00	
		<pomieszczenie 126> ((1,43+0,98+1,43+0,98)*1,33)-((0,8*0,78)+(0,9*0,78)) C (suma częściowa)	m ² m ²	 5,08	
		<pomieszczenie 127> ((1,43+0,78+1,43+0,78)*1,33)-((0,9*0,78)) D (suma częściowa)	m ² m ²	 5,18	
		<pomieszczenie 128> ((2,72+3,22+2,72+3,22)*1,33)-((0,9*0,3)+(0,72*1,03*3)) E (suma częściowa)	m ² m ²	 13,31	
		<pomieszczenie 129> ((1,47+2,85+1,47+2,85)*1,23)-((0,8*0,3*2)+(0,9*0,3)) F (suma częściowa)	m ² m ²	 9,88	
		<pomieszczenie 130> ((1,6+1,54+1,6+1,54)*1,23)-((0,9*0,3*2)) G (suma częściowa)	m ² m ²	 7,18	
		<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	 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 wiszaczami> ((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 poz.57	m ² m ²	 8,34	
				RAZEM	8,34
69 d.1.2	KNR-W 4-01 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 d.1.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.58	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	d.1.2 KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebiecie mechaniczne współczynnik 0,8 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
73	d.1.2 KNR-W 2-15 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki 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 125 - podejścia umywalki i zlewozmywaka>2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
74	d.1.2 KNR-W 2-15 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki 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	d.1.2 KNR-W 2-15 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	d.1.2 KNR-W 2-15 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	d.1.2 KNR-W 2-15 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	d.1.2 KNR-W 2-15 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	d.1.3 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <pomieszczenia 205/207/208/224/231>6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
80	d.1.3 KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak <pomieszczenia 205/207/208/224/231>6	kpl.		
			kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
81	d.1.3 KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna <pomieszczenie 232>1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	d.1.3 KNR-W 4-02 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	d.1.3 KNR-W 4-01 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.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	2,00	
			szt.	6,00	
				RAZEM	14,00
84	d.1.3 KNR-W 4-01 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 <otwór pomiędzy pomieszczeniami 207 i 208>1,2*2,1*0,25 <otwór pomiędzy pomieszczeniami 213 i 214>0,7*2,1*0,12 <otwór pomiędzy pomieszczeniami 224 i 225>0,9*0,9*0,16	m ³		
			m ³	0,23	
			m ³	0,86	
			m ³	0,63	
			m ³	0,18	
			m ³	0,13	
				RAZEM	2,03
85	d.1.3 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnice drzwi w pomieszczeniu 206 i między 203 a 205 oraz w 206 oraz do pomieszczenia 208>4	szt.		
			szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
				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 m ²			
				4,51		
				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 209>((5,18+3,29+5,18+3,29)*2,1)-((1,1*2,05)+(1,0*2,05)+(1,22*1,0)+(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 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			
				3,78		
				31,55		
				30,60		
				28,83		
				18,04		
				11,21		
				6,70		
				6,44		
				10,18		
				12,01		
				18,71		
				RAZEM	178,05	
89	KNR-W 4-01 d.1.3 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pomieszczenie 225>7,58 <pomieszczenie 226>2,74	m ² m ² m ²			
				7,58		
				2,74		
				RAZEM	10,32	
90	KNR-W 4-01 d.1.3 0812-05 uwaga 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 m ² m ² m ² m ²			
				2,99		
				1,15		
				1,09		
				1,89		
				4,35		
				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/ 209 i 214> (0,9*2,1*0,3)+(0,9*2,1*0,33)+(0,9*2,1*0,47)	m ³ m ³			
				2,08		
				RAZEM	2,08	
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	
96	KNR-W 2-02 d.1.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża nad nowymi otworami drzwiowymi typu SBN 120/120>1,2*3	m m			
				3,60		
				RAZEM	3,60	
97	KNR-W 4-01 d.1.3 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami 4*4	szt. szt.			
				16,00		
				RAZEM	16,00	
98	KNNR 2 d.1.3 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 70	szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ościeżnice do pomieszczeń 228,229,230>3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
99	KNNR 2 d.1.3 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 80	szt		
		<ościeżnice do pomieszczeń 206, 208, między 205 i 206, między 209 i 214, 225, 226, 231,232> 8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
100	KNNR 2 d.1.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		<do pomieszczenia 228,229,230 - skrzydła łazienkowe>0,7*2,05*3	m ²	4,31	
				RAZEM	4,31
101	KNNR 2 d.1.3 1103-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m ²		
		<do pomieszczenia 206, 208 i między 205 i 206 do 225, 226 >0,8*2,05*5	m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
102	KNNR 2 d.1.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		<do pomieszczeń 214 - skrzydła łazienkowe>0,8*2,05*1	m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
103	KNNR 2 d.1.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		<do pomieszczeń 231, 232 - skrzydła łazienkowe>0,8*2,05*2	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
104	d.1.3 kalk. własna	Wstawienie listew progowych R=0,2r-g/m	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
105	KNR-W 2-02 d.1.3 1409-02	Szklenie ram gotowymi szymbami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2	m ²		
		<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	1,14	
				RAZEM	1,14
106	KNNR 2 d.1.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.89+poz.90	m ²	27,32	
				RAZEM	27,32
107	KNR W-02 d.1.3 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi	m ²		
		poz.89+poz.90	m ²	27,32	
				RAZEM	27,32
108	KNR K-04 d.1.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		<pomieszczenie 228>1,15	m ²	1,15	
		<pomieszczenie 229>1,09	m ²	1,09	
		<pomieszczenie 230>1,89	m ²	1,89	
		<pomieszczenie 231>4,35	m ²	4,35	
		<pomieszczenie 232>5,53	m ²	5,53	
				RAZEM	14,01
109	KNR K-04 d.1.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<pomieszczenie 228>1,13+1,02+1,13+0,33	m	3,61	
		<pomieszczenie 229>1,13+0,96+1,13+0,16	m	3,38	
		<pomieszczenie 230>2,04+0,94+2,04+0,14	m	5,16	
		<pomieszczenie 231>2,02+0,64+1,92+0,74	m	5,32	
		<pomieszczenie 232>1,60+3,46+1,60+2,56	m	9,22	
				RAZEM	26,69
110	KNR-W 4-01 d.1.3 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	m ²		
		poz.89+poz.90	m ²	27,32	
				RAZEM	27,32
111	KNR AT-24 d.1.3 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		<pomieszczenie 225>((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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 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 wyrównaie 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
113 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <pomieszczenie 225 tylko fartuch pomiędzy szafkami stojącymi a wiszaczami> $((4,98+0,43+0,38)*0,6)$	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
114 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 6*2,1	m		
			m	12,60	
				RAZEM	12,60
115 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową <pomieszczenia 224,225,228,229,230,232> $((0,72*1,73)*5)+(1,22*1,73)$	m ²		
			m ²	8,34	
				RAZEM	8,34
116 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <pomieszczenia >poz.89+poz.90	m ²		
			m ²	27,32	
				RAZEM	27,32
117 d.1.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach <obrobienie otworu pomiędzy pom.221i 222> $(0,38+0,1+0,18*2,1*2)$	m ²		
		<pomieszczenie 224> $((5,22+3,47+5,22+3,47)*2,86)-((0,98*2,05)+(1,22*1,43))$	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	45,95	
		<pomieszczenie 226> $((1,93+1,43+1,93+1,43)*2,86)-(0,9*2,1)$	m ²	32,61	
		<pomieszczenie 227> $((1,72+2,00+1,72+2,00)*0,76)$	m ²	17,33	
		<pomieszczenie 228> $((1,13+1,02+1,13+1,02)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	5,65	
		<pomieszczenie 229> $((1,13+0,96+1,13+0,96)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	3,03	
		<pomieszczenie 230> $((2,04+0,94+2,04+0,94)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	2,94	
		<pomieszczenie 231> $((2,82+1,54+2,82+1,54)*0,76)$	m ²	4,29	
		<pomieszczenie 232> $((3,46+1,60+3,46+1,60)*0,76)-(0,72*0,33)$	m ²	6,63	
			m ²	7,45	
				RAZEM	127,12
118 d.1.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach <obrobienie otworu pomiędzy pom.221i 222> $(0,38+0,1+0,18*1,4)$	m ²		
		<pomieszczenie 224>17,71	m ²	0,73	
		<pomieszczenie 225>7,58	m ²	17,71	
		<pomieszczenie 226>2,74	m ²	7,58	
		<pomieszczenie 227>2,99	m ²	2,74	
		<pomieszczenie 228>1,15	m ²	2,99	
		<pomieszczenie 229>1,09	m ²	1,15	
		<pomieszczenie 230>1,89	m ²	1,09	
		<pomieszczenie 231>4,35	m ²	1,89	
		<pomieszczenie 232>5,53	m ²	4,35	
			m ²	5,53	
				RAZEM	45,76
119 d.1.3	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - ściany i sufity pod gładź poz.117+poz.118	m ²		
			m ²	172,88	
				RAZEM	172,88
120 d.1.3	KNR 2-02 WACETOB 830-3	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach poz.117+poz.118	m ²		
			m ²	172,88	
				RAZEM	172,88
121 d.1.3	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.117	m ²		
			m ²	127,12	
				RAZEM	127,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.118	m ² m ²	 45,76	
				RAZEM	45,76
123 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz.115	m ² m ²	 8,34	
				RAZEM	8,34
124 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (poz.101+poz.102+poz.100)*2	m ² m ²	 28,30	
				RAZEM	28,30
125 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.116	m ² m ²	 27,32	
				RAZEM	27,32
126 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-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
127 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni <pomieszczenia 225, 231 - podejścia umywalek i zlewozmywaka>3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
128 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki 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
129 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-08 z.o. 2.5. 9901 z. sz.3.3. 9905	Dodatki 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
130 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 bate- ria umywalkowa>3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
131 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmy- wak z demontażu w pom. 224 <pomieszczenie 225>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej <pomieszczenia 225, 231>2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
133 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
134 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	
				RAZEM	2,00
135 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <pomieszczenia 230 i 232>2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.4	Pomieszczenia piętra III 304/305/306/307/308/309/310/321/322/323/324/325/326				
136 d.1.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <pomieszczenia 304, 305,306, 308, 310, 311, 325,326>13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
137 d.1.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - umywalka i zlewozmywak <pomieszczenia 304, 305,306, 308, 310, 311, 325,326>13	kpl. kpl.	 13,00	
				RAZEM	13,00
138 d.1.4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową <pomieszczenia 323,324>2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
139	KNR-W 4-01 d.1.4 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych <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 śluzy korytarza 317, okna podawcze między 308 i 309 oraz 307 i 308>18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
140	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnice drzwi śluzy korytarza 317 oraz między 312 i 313>3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
141	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <ościeżnice drzwi między pomieszczeniami 306 i 308, 306 i 309, 306 i 307, 303 i 311 >1,0*2,05*4	m ² m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
142	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnice drzwi do pomieszczeń 322, 323, 324, 325, 326>5 <ościeżnice okien pomiędzy pom. 307 i 308 oraz 308 i 309>2	szt. szt. szt.	5,00 2,00	
				RAZEM	7,00
143	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <ościeżnice drzwi między 309 i 310, 305 i 307, 303 i 305, oraz 303 i 310>1,2*2,05*4	m ² m ²	9,84	
				RAZEM	9,84
144	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 <śluza korytarza 317>((1,52+1,52+3,28+0,9)*3,0)-((0,8*2,05)+(0,9*2,05)) <ścianka między pom. 303 i 306 w tym na wysokości 1,2 m ścianka z pustaków szklanych>(2,42*3,20) <ścianka między pom. 306 i 308 w tym na wysokości 1,2 m ścianka z pustaków szklanych>(2,42*3,20)	m ² m ² m ²	18,18 7,74 7,74	
				RAZEM	33,66
145	KNR-W 4-01 d.1.4 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - demontaż ścianki HPL z drzwiami <pomieszczenie 305 >(3,29*3,2)	m ² m ²	10,53	
				RAZEM	10,53
146	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 <przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 308 i 309>(1,0*1,14*0,22) <przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 307 i 308>(1,0*1,07*0,14) <przebiecie - powiększenie otworu pomiędzy pomieszczeniami 310 i 311>(1,0*2,1*0,1)+(1,3*0,1*0,1) <otwór pomiędzy pomieszczeniami 313 i 314>(1,0*2,1*0,13)+(1,3*0,1*0,13)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,25 0,15 0,22 0,29	
				RAZEM	0,91
147	KNR-W 4-01 d.1.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <fragment otworu pomiędzy pomieszczeniami 307 i 308>0,14*1,04*0,14 <fragment otworu pomiędzy pomieszczeniami 308 i 309>0,14*1,04*0,22 <otwór pomiędzy pomieszczeniami 312 i 313>1,0*2,1*0,11 <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) <otwór pomiędzy pomieszczeniami 306 i 309> 1,08*0,48*2,05 <ścianka działowa w korytarzu 306> 2,42*2,40*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,02 0,03 0,23 1,11 1,06 0,87	
				RAZEM	3,32
148	KNR-W 2-02 d.1.4 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm <wymurowanie doświetlenia na ścianie korytarza pomiędzy pomieszczeniami 306 i 308>(2,42*0,8)	m ² m ²	1,94	
				RAZEM	1,94
149	KNR 4-01 d.1.4 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pomieszczenie 306 - wymiary przed zmianą lokalizacji ścianki działowej>((5,42+2,42+5,42+2,42)*2,1)-((1,0*2,05*4)) <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)) <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)) <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)) <pomieszczenie 310>((4,40+4,29+4,40+4,29)*2,1)-((3,84*1,0)+(1,2*2,1*2)) <pomieszczenie 311>(1,89*1,5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,73 63,66 32,89 63,60 27,62 2,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 322> $(1,93+1,42+1,93+0,42+0,13)*1,5$ <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	8,75 10,50 7,44 12,82 16,24	
				RAZEM	271,09
150 d.1.4	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pomieszczenie 302>7,94 <pomieszczenie 303>14,47 <pomieszczenie 309>33,96	m ² m ² m ² m ²	 7,94 14,47 33,96	
				RAZEM	56,37
151 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek <pomieszczenie 306>7,00 <pomieszczenie 307>34,87 <pomieszczenie 308>15,65 <pomieszczenie 310>17,29 <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 m ² m ² m ² m ² m ²	 7,00 34,87 15,65 17,29 2,74 2,34 1,91 4,85 6,25	
				RAZEM	92,90
152 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża nad nowym otworem drzwiowym typu SBN 120/120 - otwór między 313 i 314>1,2*1	m m	 1,20	
				RAZEM	1,20
153 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <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 m	 3,60	
				RAZEM	3,60
154 d.1.4	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 70 <ościeżnice do pomieszczeń 323, 324>2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.1.4	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 80 <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 szt	 11,00	
				RAZEM	11,00
156 d.1.4	KNNR 2 1104-1	Ościeżnice stalowe kątowe do drzwi 90 <ościeżnice między do 307 do 311> 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
157 d.1.4	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych <drzwi do pomieszczeń 323, 324 - skrzydła łazienkowe>0,7*2,05*4	m ² m ²	 5,74	
				RAZEM	5,74
158 d.1.4	KNNR 2 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
159 d.1.4	KNNR 2 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
160 d.1.4	KNNR 2 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
161 d.1.4	KNNR 2 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 m ²	 3,69 11,07	
				RAZEM	14,76
162 d.1.4	kalk. własna	Wstawienie listew progowych R=0,2r-g/m 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.4	KNR-W 2-02 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 m ² m ²	 1,07 9,50 3,22	
				RAZEM	13,79
164 d.1.4	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.150+poz.151	m ² m ²	 149,27	
				RAZEM	149,27
165 d.1.4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - podłogi poz.150+poz.151	m ² m ²	 149,27	
				RAZEM	149,27
166 d.1.4	KNR K-04 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 m ² m ² m ²	 15,65 2,34 1,91 4,85 6,25	
				RAZEM	31,00
167 d.1.4	KNR K-04 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
168 d.1.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej <pomieszczenie 308>2,1	m m	 2,10	
				RAZEM	2,10
169 d.1.4	KNR K-04 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 m m m m	 15,66 6,44 4,74 6,72 10,34	
				RAZEM	43,90
170 d.1.4	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 302>7,94 <pomieszczenie 303>14,47 <pomieszczenie 306>7,00 <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 m ² m ² m ² m ² m ²	 7,94 14,47 7,00 15,65 2,74 2,34 1,91 4,85 6,25	
				RAZEM	63,15
171 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
172 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.171	m ² m ²	 86,12	
				RAZEM	86,12
173 d.1.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel poz.171	m ² m ²	 86,12	
				RAZEM	86,12
174 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	m ² m ²	 3,22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	497,02
182 d.1.4	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowa- nych na stropach, biegach i spocznikach <pomieszczenie 303>14,47 <pomieszczenie 304>17,16 <pomieszczenie 305>14,56 <pomieszczenie 306>13,11 <pomieszczenie 307>34,87 <pomieszczenie 308>9,51 <pomieszczenie 309>33,96 <pomieszczenie 310>17,29 <pomieszczenie 311>14,21 <pomieszczenie 321>10,47 <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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,47 17,16 14,56 13,11 34,87 9,51 33,96 17,29 14,21 10,47 2,74 2,34 1,91 4,85 6,25	
				RAZEM	197,70
183 d.1.4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - ściany i sufity pod gładź poz. 181+poz. 182	m ² m ²	694,72	
				RAZEM	694,72
184 d.1.4	KNR 2-02 WACETOB 830-3	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach poz. 181+poz. 182	m ² m ²	694,72	
				RAZEM	694,72
185 d.1.4	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz. 181	m ² m ²	497,02	
				RAZEM	497,02
186 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz. 182	m ² m ²	197,70	
				RAZEM	197,70
187 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz. 179	m ² m ²	38,70	
				RAZEM	38,70
188 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (poz. 157+poz. 158+poz. 160+poz. 161)*2	m ² m ²	54,12	
				RAZEM	54,12
189 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz. 180	m ² m ²	149,27	
				RAZEM	149,27
190 d.1.4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej - przebiecie mechaniczne współczynnik 0,8 <przebiecie otworów pod podejścia wod-kan w pom.304,308,326>3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
191 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 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.	3,00 1,00 2,00	
				RAZEM	6,00
192 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-06 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki 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	
				RAZEM	4,00
193 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-08 z.o. 2.5. 9901 z. sz.3.3. 9905	Dodatki 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	
				RAZEM	2,00
194 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
195 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	2,00
196 d.1.4	KNR 2-15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej <pomieszczenia 308 i 326>2	kpl. kpl.	2,00	2,00
				RAZEM	1,00
197 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
198 d.1.4	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - miska z prysznicem bi- detowym i baterią <pomieszczenia ponowny montaż w 308>1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
199 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
200 d.1.4	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <pomieszczenia 308 i 326>2	kpl. kpl.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
201 d.1.4	KNR 0-35/0123-07	Kabiny natryskowe do kąpielii, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego <montaż brodzika i kabiny w pom. 308>1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
202 d.1.4	KNR-W 2-15/0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm <pomieszczenie 308 - bateria prysznicowa>1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
1.5	90510000-5	Usługi związane z odpadami			
203 d.1.5	KNR 4-04/1101-02/1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym na odległość 5 km <zmieszane odpady z betonu gruzu ceg- lanego, odpadowych materiałów 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.139*0,8*2,05*0,05)+(poz.140*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07)+(4*(2,05+1,0+ 2,05))*0,1*0,7+(poz.142*(2,05+0,8+2,05)*0,1*0,07)+(poz.144*0,12)+(poz.145* 0,03)+poz.146+(poz.149*0,01)+(poz.150*0,01)+(poz.151*0,01)	m ³ m ³ m ³ m ³	0,75 1,00 7,59 12,72	
				RAZEM	22,06
		Mnożnik obmiaru		*1,2	26,47
204 d.1.5	WKI 2.701.07	Koszt składowania materiałów na wysypisku - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia poz.203*1,5	t t	33,09	33,09
				RAZEM	33,09
1.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
205 d.1.6	KNNR 5 502-4 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych <na wszystkich kondygnacjach>83	kpl. kpl.	83,00	83,00
				RAZEM	83,00
206 d.1.6	KNNR 5/0204-02 analogia	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe <przyjęto 10mb kabla na 1 gniazdo>10*10	m m	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
207 d.1.6	KNNR 5/0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <na wszystkich kondygnacjach>80	szt. szt.	80,00	80,00
				RAZEM	80,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.1.6	kalk. własna	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	 1,00
				RAZEM	1,00
209 d.1.6	kalk. własna	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	 1,00
				RAZEM	1,00
210 d.1.6	kalk. własna	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	 1,00
				RAZEM	1,00
211 d.1.6	kalk. własna	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. W pomieszczeniu 310 wykonać nową instalację elektryczną pod gn.230V na potrzeby sprzętu AGD (ekspres do kawy, itp). W pomieszczeniu 308 wykonanie nowej instalacji oświetleniowej oraz montaż lampy. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.7	45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
212 d.1.7	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż jednostek klimatyzacji wraz z infrastrukturą 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
213 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 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
1.8	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
214 d.1.8	kalk. własna	Zakup, montaż i wydruk zawartości tabliczek przydrzwiowych - format A6 69	kpl. kpl.	 69,00	 69,00
				RAZEM	69,00
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 98cm, wysokość 150cm montowane do ściany lub sufitu <Okno O5>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
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 100 cm, wysokość 170 cm montowane do ściany lub sufitu. <Okno O2 i O4>2*4	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
217 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. <Okno O1>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
218 d.1.8	analiza indywidualna	Olejnie folia matową okien <okno w pomieszczeniu 308>(0,84*1,05*2)+(0,94*0,32*2)	m ² m ²	 2,37	 2,37
				RAZEM	2,37