

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Nazwa Inwestycji : Remont dwóch obiektów Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii
Adres Inwestycji : ul. Botaniczna 14, 65-306 Zielona Góra
Inwestor : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Zielonej Górze
Adres Inwestora : ul. Botaniczna 14, 65-306 Zielona Góra
Branża : ogólnobudowlana

Sporządził kosztorys : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
Data opracowania : 17 września 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 września 2019 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WIW - BOTANICZNA 14 ZIELONA GÓRA						
1.1	Stara część budynku - parter						
1.1.1	Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej (parter - piętro 1)						
1.1.2	Prace malarskie stolarki						
1.2	Sala konferencyjna - parter						
1.2.1	Prace malarskie ścian i sufitu						
1.2.2	Prace posadzkowe						
1.2.3	Podwyższenie szafek						
1.3	Główny Holl - parter						
1.3.1	Prace malarskie ścian						
1.3.2	Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej						
1.3.3	Zabudowanie przestrzeni pod schodami						
1.3.4	Prace wykończeniowe towarzyszące						
1.4	Stara część budynku - I piętro						
1.4.1	Prace malarskie ścian i sufitu						
1.4.2	Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej (piętro 1-poddasze)						
1.4.3	Prace posadzkowe						
1.4.4	Demontaż stolarki aluminiowo-szklanej						
1.4.5	Prace malarskie stolarki						
1.4.6	Prace instalacyjne sanitarne - zmiana usytuowania istniejących jednostek klimatyzacji w pom. 23 i 29						
1.4.7	Prace instalacyjne sanitarne - centralne ogrzewanie						
1.5	Nowa część budynku - I piętro						
1.5.1	Prace malarskie ścian - korytarz i łącznik, pom. 18						
1.5.2	Wymiana stolarki drzwiowej						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.6	Prace instalacyjne elektryczne						
1.7	Wywóz i utylizacja gruzu						
2	WIW - BOHATERÓW WARSZAWY 4 GORZÓW WLKP.						
2.1	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (piwnica)						
2.1.1	Prace posadzkowe						
2.1.2	Prace ścienne i sufitowe						
2.1.3	Instalacja sanitarna						
2.1.4	Prace towarzyszące						
2.2	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (parter)						
2.2.1	Prace posadzkowe						
2.2.2	Prace ścienne i sufitowe						
2.2.3	Instalacja sanitarna						
2.2.4	Prace towarzyszące						
2.3	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (piętro)						
2.3.1	Prace posadzkowe						
2.3.2	Prace ścienne i sufitowe						
2.3.3	Instalacja sanitarna						
2.3.4	Prace towarzyszące						
2.4	Wywóz i utylizacja gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dwóch obiektów Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Zielonej Górze					
1		WIW - BOTANICZNA 14 ZIELONA GÓRA			
1.1		Stara część budynku - parter			
1.1.1		Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej (parter - piętro 1)			
1	KNR 19-01 d.1.1 0832-04 .1 analogia	Zabezpieczenie posadzki schodów folią 2.72*4.05	m ² m ²	 11.02	
				RAZEM	11.02
2	KNR 4-01 d.1.1 1202-09 z.sz. .1 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m 9.84+3.75+8.83+1.65+11.59	m ² m ²	 35.66	
				RAZEM	35.66
3	KNR K-04 d.1.1 0302-02 .1	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie krzywizny 9.84	m ² m ²	 9.84	
				RAZEM	9.84
4	KNR AT-02 d.1.1 2057-01 .1	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 3.30	m m	 3.30	
				RAZEM	3.30
5	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	 35.66	
				RAZEM	35.66
6	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 z.sz. .1 5.1. 9917 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe poz.2	m ² m ²	 35.66	
				RAZEM	35.66
7	KNR 2-02 d.1.1 1505-04 z.sz. .1 5.1. 9917 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe poz.6	m ² m ²	 35.66	
				RAZEM	35.66
8	KNR-W 4-01 d.1.1 1215-08 .1	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.1	m ² m ²	 11.02	
				RAZEM	11.02
9	d.1.1 analiza indywidualna .1	Demontaż i montaż instalacji i urządzeń podczas prac malarskich 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Prace malarskie stolarki			
10	KNR 4-01 d.1.1 0355-03 .2	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych. 11.0	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
11	KNR-W 4-01 d.1.1 1215-02 .2	Oczyszczenie skrzydeł 0.90*2*11.0	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
12	KNR-W 4-01 d.1.1 0737-01 .2 analogia	Odnowienie ścierny stolarki (skrzydło + ościeżnica) 0.90*2*11.0	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 4-01 d.1.1 1210-10 .2 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe pełne i ościeżnice 0.90*11.0	m ² m ²	 9.90	
				RAZEM	9.90
14	KNR-W 4-01 d.1.1 0919-21 .2	Wymiana klamek z rozetami 11.00	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
15	KNR-W 4-01 d.1.1 1215-08 .2	Mycie po robotach malarskich posadzek (2.72+10.04)*1.40	m ² m ²	 17.86	
				RAZEM	17.86
1.2		Sala konferencyjna - parter			
1.2.1		Prace malarskie ścian i sufitu			
16	d.1.2 analiza indywidualna .1	Zabezpieczenie taśmą malarską instalacji i urządzeń w suficie (7.25*2+6.35*2)*2	m m	 54.40	
				RAZEM	54.40
17	KNR 19-01 d.1.2 0832-04 .1 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 1.40*2.0+0.9*2.0+5.85*2.50	m ² m ²	 19.23	
				RAZEM	19.23
18	KNR 4-01 d.1.2 1202-09 .1 analogia <sala konferencyjna> <aneks kuchenny>	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem.R=2 (7.25*2+6.35*2)*3.0-5.85*2.5 (1.57*2+3.05*2)*1.1	m ² m ² m ²	 66.98 10.16	
				RAZEM	77.14
19	KNR 4-01 d.1.2 1202-09 .1 analogia <sala konferencyjna> <aneks kuchenny>	Przygotowanie powierzchni sufitu przed malowaniem. 7.25*6.35 1.57*3.05	m ² m ² m ²	 46.04 4.79	
				RAZEM	50.83
20	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 77.14	
				RAZEM	77.14
21	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 50.83	
				RAZEM	50.83
22	KNR 2-02 d.1.2 1505-03 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian i sufitu poz.18+poz.19	m ² m ²	 127.97	
				RAZEM	127.97
23	KNR 2-02 d.1.2 1505-04 .1	Malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.18	m ² m ²	 77.14	
				RAZEM	77.14
24	d.1.2 analiza indywidualna .1	Demontaż i montaż instalacji i urządzeń podczas prac malarskich 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.2		Prace posadzkowe			
25 d.1.2 .2	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - posadzka z paneli podłogowych 7.25*6.35	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
26 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Rozebranie podkładu izolacyjnego pod panele. R=0,3 poz.25	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
27 d.1.2 .2	KNR 4-01 0819-16 analogia	Oczyszczenie posadzki i przygotowanie podłoża poz.25	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
28 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - Gisogrun PCI poz.25	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
29 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wtopienie Gisogrun PCI z siatką z włókna szklanego poz.25	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
30 d.1.2 .2	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 90x30 cm układane na klej elastyczny, fuga elastyczna. R=1,5 poz.25	m ² m ²	 46.04	 RAZEM 46.04
31 d.1.2 .2	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 7.25*2+6.35*2	m m	 27.20	 RAZEM 27.20
32 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1.4+0.9	m m	 2.30	 RAZEM 2.30
1.2.3		Podwyższenie szafek			
33 d.1.2 .3	analiza indywidualna	Zdjęcie i zawieszenie szafek kuchennych - 4 szt. 4.0	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
34 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 1301-07 analogia	Demontaż i montaż zawieszek meblowych na 4 szafki 4.0	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
1.3		Główny Holl - parter			
1.3.1		Prace malarskie ścian			
35 d.1.3 .1	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie posadzki folią (5.69+2.27+2.19)*3.20-3.7*1.16+(2.98+0.4+2.98)*2.0+4.26*1.77+3.0*1.23+1.5*3	m ² m ²	 56.64	 RAZEM 56.64
36 d.1.3 .1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie taśmą malarską instalacji i urządzeń w suficie (5.69+2.27+2.19)*3.20-3.7*1.16+(2.98+0.4+2.98)*2.0+4.26*1.77+3.0*1.23+1.5*3.0+8*1.5	m m	 68.64	 RAZEM 68.64
37 d.1.3 .1	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 2.90*2.0+0.90*2.0+0.90*2.0+1.40*2.0+3.20*2.0+1.20*2.0	m ² m ²	 21.00	 RAZEM 21.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1.3 .1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem.R=2 (4.80+1.45+3.70+1.16+2.05+2.90+1.16+0.4+0.3+0.15+4.0+0.41+0.98+2.08+0.2+0.98+1.23+1.8+1.8+0.6+0.6+2.98+1.62+0.39+2.98+3.20+3.0)*2.50-(2.90*2.0+0.90*2.0+0.90*2.0+1.40*2.0+3.20*2.0+1.20*2.0)	m ² m ²	 96.30	
				RAZEM	96.30
39 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.38	m ² m ²	 96.30	
				RAZEM	96.30
40 d.1.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.38	m ² m ²	 96.30	
				RAZEM	96.30
41 d.1.3 .1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.40	m ² m ²	 96.30	
				RAZEM	96.30
42 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych (5.69+2.27+2.19)*3.20-3.7*1.16+(2.98+0.4+2.98)*2.0+4.26*1.77+3.0*1.23+1.5*3.0+8*1.5	m ² m ²	 68.64	
				RAZEM	68.64
43 d.1.3 .1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż instalacji i urządzeń podczas prac malarskich 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.2		Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej			
44 d.1.3 .2	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie posadzki schodów folią 3.06*4.50*2	m ² m ²	 27.54	
				RAZEM	27.54
45 d.1.3 .2	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m 29.4+21.6-13.12+29.4+3.06*4.50*2	m ² m ²	 94.82	
				RAZEM	94.82
46 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 29.4+21.6-13.12+29.4	m ² m ²	 67.28	
				RAZEM	67.28
47 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 3.06*4.50*2	m ² m ²	 27.54	
				RAZEM	27.54
48 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe poz.46+poz.47	m ² m ²	 94.82	
				RAZEM	94.82
49 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-04 z.sz. 5.1. 9917 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe poz.48	m ² m ²	 94.82	
				RAZEM	94.82
50 d.1.3 .2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.44	m ² m ²	 27.54	
				RAZEM	27.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.3		Zabudowanie przestrzeni pod schodami			
51 d.1.3 .3	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych. Tylko R.	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
52 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01. Współczynnik 1,3 R i M.	m ²		
		1.50*3.0+0.8*3.0*2.5	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
53 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
54 d.1.3 .3	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.1.3 .3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.1.3 .3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		3.0+2.05	m	5.05	
				RAZEM	5.05
57 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 (1.50*3.0+0.8*3.0*2.5)*2.0	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
58 d.1.3 .3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie krzywizny 1.0*3.0	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
59 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.57	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
60 d.1.3 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.57	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
61 d.1.3 .3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatków za każde dalsze malowanie poz.60	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
62 d.1.3 .3	KNR AT-02 2059-01 analogia	Ościeżnice fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.1.3 .3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnątrz ścianki - 1 szt. drzwi 90x200 cm do pomieszczenia (skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne - drzwi kleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Ościeżnica MDF bezprzylgowa. Klamkę dobrać na szyldzie długim wykonane ze stali nierdzewnej w wykończeniu szczotkowanym (matowym) z zamkiem w 3 klasie kategorii użytkowania. Kolor drzwi przyjąć na wzór do sąsiednich do zaakceptowania przez Zamawiającego na etapie wykonania. Skrzydła drzwiowe z podcięciem lub tulejami wentylacyjnymi. 1.80	m ²		
			m ²	1.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.80
1.3.4		Prace wykończeniowe towarzyszące			
64	d.1.3 analiza indywidualna	Zdjęcie tablicy i montaż w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego	kpl		
	.4	1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
65	d.1.3 analiza indywidualna	Zdjęcie wieszaków ściennych i montaż w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego tj. w części zabudowanej pod schodami - na ścianie przy toalecie dla osób niepełnosprawnych)	kpl		
	.4	6.0	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian na klej montażowy	m		
d.1.3	2057-01	hybrydowy. Narożniki wykonane ze stali szczerkowanej nierdzewnej o wymiarach 65 x 65 mm o grubości 1,25 mm	m	14.85	
	.4	9.0*1.65			
				RAZEM	14.85
67	NNRNKB 202	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wymiana 15 szt płyt	m ²		
d.1.3	2702-01	0.6*0.6*15	m ²	5.40	
	.4	analogia			
				RAZEM	5.40
68	KNR-W 4-01	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej) o długości w jednym odcinku do 5 m	m		
d.1.3	0732-02	5	m	5.00	
	.4				
				RAZEM	5.00
69	KNZ 14 0125-	Wypełnienie szczelin poziomych masą uszczelniającą oraz opryskanie preparatem owadobójczym miejsca przy posadzce.	m ²		
d.1.3	01	0.05*2.0	m ²	0.10	
	.4	analogia			
				RAZEM	0.10
1.4		Stara część budynku - I piętro			
1.4.1		Prace malarskie ścian i sufitu			
70	d.1.4 analiza indywidualna	Zabezpieczenie taśmą malarską instalacji i urządzeń w suficie	m		
	.1	<pom. 22> 2.88*2+3.52*2	m	12.80	
		<pom. 23> 4.28*2+4.22*2	m	17.00	
		<pom. 24> 2.40*2+4.22*2	m	13.24	
		<pom. 25> 4.50*2+3.20*2	m	15.40	
		<pom. 26> 4.75*2+3.25*2	m	16.00	
		<pom. 27> 4.50*2+5.10*2	m	19.20	
		<pom. 28> 2.40*2+5.10*2	m	15.00	
		<pom. 29> 2.30*2+5.10*2	m	14.80	
		<pom.30> 4.30*2+2.30*2	m	13.20	
		<korytarz> 10.92+2.50+1.50+10.92+2.50+1.90	m	30.24	
				RAZEM	166.88
71	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.4	0832-04	1.00*2.15*9+1.2*2.15*8+1.64*1.46+1.64*1.50*2.5+1.61*2.0	m ²	51.75	
	.1	analogia			
				RAZEM	51.75
72	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem.R=2	m ²		
d.1.4	1202-09	<pom. 22> (2.88*2+3.52*2)*3.0-0.8*2	m ²	36.80	
	.1	<pom. 23> (4.28*2+4.22*2)*3.0-0.9*2.05	m ²	49.16	
		<pom. 24> (2.4*2+4.22*2)*3.0-0.8*2.0	m ²	38.12	
		<pom. 25> (4.50*2+3.20*2)*3.0-0.9*2.15	m ²	44.27	
		<pom. 26> (4.75*2+3.25*2)*3.0-1.0*2.15	m ²	45.85	
		<pom. 27> (4.50*2+5.10*2)*3,0-1,0*2,15	m ²	43.20	
		<pom. 28> (2.40*2+5.10*2)*3.0-0.9*2.0	m ²	37.80	
		<pom.30> (4.30*2+2.30*2)*3.0-0.9*2.0	m ²	67.08	
		<korytarz (10.92+2.50+1.90+2.50+8.20+1.50)*3.0-(0.9*2.15*8)	m ²		
				RAZEM	362.28
73	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie powierzchni po demontażu ścianki aluminiowej	m ²		
d.1.4	0302-02	2.88*3*2	m ²	17.28	
	.1				
				RAZEM	17.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni sufitu przed malowaniem.	m ²		
d.1.4	1202-09				
.1	analogia				
	<pom. 22>	2.88*3.52	m ²	10.14	
	<pom. 23>	4.28*4.22	m ²	18.06	
	<pom. 24>	2.40*4.22	m ²	10.13	
	<pom. 25>	4.50*3.20	m ²	14.40	
	<pom. 26>	4.75*3.25	m ²	15.44	
	<pom. 27>	4.50*5.10	m ²	22.95	
	<pom. 28>	2.40*5.10	m ²	12.24	
	<pom. 29>	2.30*5.10	m ²	11.73	
	<pom. 30>	4.30*2.30	m ²	9.89	
	<korytarz>	22.40	m ²	22.40	
				RAZEM	147.38
75	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.4	1134-02	Krotność = 2			
.1		poz.72	m ²	362.28	
				RAZEM	362.28
76	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	1134-01	Krotność = 2			
.1		poz.74	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
77	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoża gipsowych z gruntowa-	m ²		
d.1.4	1505-03	niem - powierzchnia ścian i sufitu			
.1		poz.72+poz.74	m ²	509.66	
				RAZEM	509.66
78	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoża gipsowych z gruntowaniem - doda-	m ²		
d.1.4	1505-04	tek za każde dalsze malowanie			
.1		poz.72	m ²	362.28	
				RAZEM	362.28
79		Demontaż i montaż instalacji i urządzeń podczas prac malarskich	kpl		
d.1.4	analiza indywi-				
.1	dualna	1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
80	NNRNKB 202	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi-	m ²		
d.1.4	2702-01	neralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wymiana 15 szt płyt			
.1	analogia	0.6*0.6*10	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
1.4.2		Odnowienie powierzchni ścian i sufitu klatki schodowej (piętro 1- poddasze)			
81	KNR 19-01	Zabezpieczenie posadzki schodów folią	m ²		
d.1.4	0832-04				
.2	analogia	2.20*1.0*2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
82	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5	m ²		
d.1.4	1202-09 z.sz.	m2 - praca na wysokości 5-10 m			
.2	2.2 9912-01	8.84+8.84+7.67+7.54+8.40	m ²	41.29	
				RAZEM	41.29
83	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.4	1134-02	Krotność = 2			
.2		8.84+8.84+7.67+7.54	m ²	32.89	
				RAZEM	32.89
84	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	1134-01	Krotność = 2			
.2		8.40	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
85	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gip-	m ²		
d.1.4	1505-03 z.sz.	sowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe			
.2	5.1. 9917	poz.82	m ²	41.29	
	z.sz.5.3			RAZEM	41.29
				RAZEM	41.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z	m ²		
d.1.4	1505-04 z.sz.	gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Na wysokości 5 - 10 m. - klatki			
.2	5.1. 9917	schodowe			
	z.sz.5.3				
		poz.83	m ²	32.89	
				RAZEM	32.89
87	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.4	1215-08				
.2					
		poz.81	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
1.4.3		Prace posadzkowe			
88	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - posadzka z pa-	m ²		
d.1.4	0816-06	neli podłogowych			
.3	analogia				
	<pom. 22>	2.88*3.52	m ²	10.14	
	<pom. 23>	4.28*4.22	m ²	18.06	
	<pom. 24>	2.40*4.22	m ²	10.13	
	<pom. 25>	4.50*3.20	m ²	14.40	
	<pom. 26>	4.75*3.25	m ²	15.44	
	<pom. 27>	4.50*5.10	m ²	22.95	
	<pom. 28>	2.40*5.10	m ²	12.24	
	<pom. 29>	2.30*5.10	m ²	11.73	
	<pom. 30>	4.30*2.30	m ²	9.89	
	<korytarz>	22.40	m ²	22.40	
				RAZEM	147.38
89	KNR-W 2-02	Rozebranie podkładu izolacyjnego pod panele. R=0,3	m ²		
d.1.4	0606-01				
.3	analogia				
		poz.88	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
90	KNR 4-01	Oczyszczenie posadzki i przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.4	0819-16				
.3	analogia				
		poz.88	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
91	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - Gisogrunt PCI	m ²		
d.1.4	1134-01				
.3					
		poz.88	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
92	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wtopienie Gisogrunt PCI z siatką z włókna	m ²		
d.1.4	1102-03	szklanego			
.3					
		poz.88	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
93	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 90x30 cm układane na klej elastyczny,	m ²		
d.1.4	1118-10	fuga elastyczna. R=1,5			
.3					
		poz.88	m ²	147.38	
				RAZEM	147.38
94	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z	m		
d.1.4	1120-03	przecinaniem płytek metodą kombinowaną			
.3					
	<pom. 22>	2.88*2+3.52*2	m	12.80	
	<pom. 23>	4.28*2+4.22*2	m	17.00	
	<pom. 24>	2.40*2+4.22*2	m	13.24	
	<pom. 25>	4.50*2+3.20*2	m	15.40	
	<pom. 26>	4.75*2+3.25*2	m	16.00	
	<pom. 27>	4.50*2+5.10*2	m	19.20	
	<pom. 28>	2.40*2+5.10*2	m	15.00	
	<pom. 29>	2.30*2+5.10*2	m	14.80	
	<pom.30>	4.30*2+2.30*2	m	13.20	
	<korytarz>	10.92+2.50+1.50+10.92+2.50+1.90	m	30.24	
				RAZEM	166.88
95	NNRNKB 202	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
d.1.4	0925-03				
.3					
		0.9*9.0	m	8.10	
				RAZEM	8.10
1.4.4		Demontaż stolarki aluminiowo-szklanej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.4 .4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 0.9*2	szt. szt.	 1.80	 RAZEM 1.80
97 d.1.4 .4	KNR-W 4-01 0353-11	Demontaż podokiennika podawczego 1.0	m m	 1.00	 RAZEM 1.00
98 d.1.4 .4	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż ścianki aluminiowo-szkłanej z pom. 22 3.52*2.15-0.9*2	m ² m ²	 5.77	 RAZEM 5.77
99 d.1.4 .4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z obiektu ścianki aluminiowej - wyniesienie i ułożenie w miejscu wyznaczonym (poz.96+poz.98)*0.1	m ³ m ³	 0.76	 RAZEM 0.76
1.4.5		Prace malarskie stolarki			
100 d.1.4 .5	KNR 4-01 0355-03	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych. 9.0	szt. szt.	 9.00	 RAZEM 9.00
101 d.1.4 .5	KNR-W 4-01 1215-02	Oczyszczenie skrzydeł 0.90*2*9.0	m ² m ²	 16.20	 RAZEM 16.20
102 d.1.4 .5	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Odnowienie ściernie stolarki (skrzydło + ościeżnica) 0.90*2*9.0	m ² m ²	 16.20	 RAZEM 16.20
103 d.1.4 .5	KNR-W 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła plyninowe pełne i ościeżnice 0.90*9.0	m ² m ²	 8.10	 RAZEM 8.10
104 d.1.4 .5	KNR-W 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 9.0	szt. szt.	 9.00	 RAZEM 9.00
1.4.6		Prace instalacyjne sanitarne - zmiana usytuowania istniejących jednostek klimatyzacji w pom. 23 i 29			
105 d.1.4 .6	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Demontaż instalacji klimatyzacji i systemu montażu. 2.0	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
106 d.1.4 .6	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 7.0	m m	 7.00	 RAZEM 7.00
107 d.1.4 .6	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm w otulinie 4.0+3.0	m m	 7.00	 RAZEM 7.00
108 d.1.4 .6	E 0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 4.0+3.0	m m	 7.00	 RAZEM 7.00
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.1.4 .6	KNR-W 2-17 0320-01	Montaż jednostek w nowym miejscu 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
110 d.1.4 .6	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
111 d.1.4 .6	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
112 d.1.4 .6	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
113 d.1.4 .6	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie zakładanych temperatur 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.4.7		Prace instalacyjne sanitarne - centralne ogrzewanie			
114 d.1.4 .7	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych - spuszczenie wody z instalacji c.o.- napełnienie i odpowietrzenie po wykonaniu prac przeniesienia grzejnika. 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
115 d.1.4 .7	KNR-W 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego (demontaż i montaż istniejącego grzejnika w nowym miejscu) 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
116 d.1.4 .7	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
117 d.1.4 .7	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm 1.000	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
118 d.1.4 .7	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
119 d.1.4 .7	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
120 d.1.4 .7	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.5		Nowa część budynku - I piętro			
1.5.1		Prace malarskie ścian - korytarz i łącznik, pom. 18			
121 d.1.5 .1	KNR-W 4-01 0341-07	Wykucie bruzd pionowych w ścianach - wykonanie przerwy dylatacyjnej wymuszonej 2.60*2.0	m m	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - np ForPrime PU - jednoskładnikowy niskolepki roztwór żywicy poliuretanowej w zestawie rozcieńczalników organicznych Krotność = 2 5.20*0.25	m ² m ²	 1.30	 RAZEM 1.30
123 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0616-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną np FORFLEX PU 40 - jednoskładnikowy elastyczny uszczelniacz poliuretanowy poz. 121	m m	 5.20	 RAZEM 5.20
124 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0.4*2.60*2.0	m ² m ²	 2.08	 RAZEM 2.08
125 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz. 124	m ² m ²	 2.08	 RAZEM 2.08
126 d.1.5 .1	KNR 19-01 0832-04 analogia <pom. 18> <korytarz>	Zabezpieczenie posadzki folią 3.42*4.26-0.72*0.48 (0.55+1.8)*3.3+1.8*3.3+(0.84+2.16)*1.8+(1.18+1.0+0.97)*2.16	m ² m ² m ²	 14.22 25.90	 RAZEM 40.12
127 d.1.5 .1	analiza indywidualna <pom. 18> <korytarz>	Zabezpieczenie taśmą malarską instalacji i urządzeń 2.95+0.72+0.48+2.91+0.63+3.42+4.26+3.5*4 (2.16+3.39+0.5+3.30+3.30+1.8+0.55+3.30+3.30+0.5+2.16+1.8+3.40)*2	m m m	 29.37 58.92	 RAZEM 88.29
128 d.1.5 .1	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 0.9*2.1*4+1.2*2.15+1.0*1.35*3+2*4	m ² m ²	 22.19	 RAZEM 22.19
129 d.1.5 .1	KNR 4-01 1202-09 analogia <pom. 22> <korytarz>	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem.R=2 (2.88*2+3.52*2)*3.0-0.8*2 (2.16+3.39+0.5+3.30+3.30+1.8+0.55+3.30+0.5+2.16+1.8+3.40)*2.60-0.9*2.0*4-1.20*2.0+ 24.80	m ² m ² m ²	 36.80 83.22	 RAZEM 120.02
130 d.1.5 .1	KNR 4-01 1202-09 analogia <pom. 18> <korytarz>	Przygotowanie powierzchni sufitu przed malowaniem. 3.42*4.26-0.72*0.48 (0.55+1.8)*3.3+1.8*3.3+(0.84+2.16)*1.8+(1.18+1.0+0.97)*2.16	m ² m ² m ²	 14.22 25.90	 RAZEM 40.12
131 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz. 129	m ² m ²	 120.02	 RAZEM 120.02
132 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz. 130	m ² m ²	 40.12	 RAZEM 40.12
133 d.1.5 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian i sufitu poz. 129+poz. 130	m ² m ²	 160.14	 RAZEM 160.14
134 d.1.5 .1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi na biało - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz. 129	m ² m ²	 120.02	 RAZEM 120.02
				RAZEM	120.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.1.5 .1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 11.02	m ² m ²	 11.02	 RAZEM 11.02
136 d.1.5 .1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż instalacji i urządzeń podczas prac malarskich 1.0	kpl kpl	 1.00	 RAZEM 1.00
1.5.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
137 d.1.5 .2	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 1.0	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
138 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
139 d.1.5 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 1.80	m ² m ²	 1.80	 RAZEM 1.80
140 d.1.5 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne dźwiękoszczelne min. Rw=37 dB - drzwi okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja 5 warstwowa akustyczna w ramie z klejonki drewna iglastego, całość obłożona płytą HDF. Boki pokryte taśmą ABS. Skrzydło drzwiowe montowane na 4 zawiasach czopowych. Ościeżnica MDF bezprzylgowa. Nową klamkę dobrać na sztyldzie długim wykonane ze stali nierdzewnej w wykończeniu szczotkowanym (matowym) z zamkiem w 3 klasie kategorii użytkowania. Kolor drzwi przyjąć na wzór do sąsiednich (w części kierowniczej), do zaakceptowania przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa. 1.80	m ² m ²	 1.80	 RAZEM 1.80
1.6		Prace instalacyjne elektryczne			
141 d.1.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd 2.0	m m	 2.00	 RAZEM 2.00
142 d.1.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.10	m ³ m ³	 0.10	 RAZEM 0.10
143 d.1.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2.0	m m	 2.00	 RAZEM 2.00
144 d.1.6	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr. do 25 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 2.0	m m	 2.00	 RAZEM 2.00
145 d.1.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1.0	otw. otw.	 1.00	 RAZEM 1.00
146 d.1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 4.0	m m	 4.00	 RAZEM 4.00
147 d.1.6	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 2.0	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
148 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.1.6	KNNR-W 9 1108-01	Podłączenie przewodów do istniejących obwodów 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.1.6	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 16.0	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
151 d.1.6	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - zestaw gniazd modułowych potrójnych DATA 22.0	kpl kpl	 22.00	
				RAZEM	22.00
152 d.1.6	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 22.0	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
153 d.1.6	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazda sieciowe 12.0	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
154 d.1.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe 16.0	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
155 d.1.6	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
156 d.1.6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - potrójne modułowe z uziemieniem i przesłoną 16A np LEGRAND 22.0	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
157 d.1.6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² pojedyncze np LEGRAND 22.0	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
158 d.1.6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne sieciowe na wzór jak wymieniane 12.0	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
159 d.1.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.1.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.1.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.7		Wywóz i utylizacja gruzu			
162 d.1.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórek $(35.66+77.14+96.3+94.82+362.28+41.29+120.02+58.40)*0.02+(46.04+147.38)*0.05+(2.0+5.77)*0.1+1.5$	m ³ m ³	 29.67	
				RAZEM	29.67
163 d.1.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.162	m ³ m ³	 29.67	
				RAZEM	29.67
164 d.1.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.162	m ³ m ³	 29.67	
				RAZEM	29.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	d.1.7 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 162	m ³	29.67	
				RAZEM	29.67
2		WIW - BOHATERÓW WARSZAWY 4 GORZÓW WLKP.			
2.1		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (piwnica)			
2.1.1		Prace posadzkowe			
166	KNR-W 4-01 d.2.1 0819-05 .1	Rozebranie posadzek	m ²		
		1.90*1.35+0.25*0.8+1.73*1.0	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
167	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-01 .1	Wyrównanie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm Krotność = 2	m ²		
		poz. 166	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
168	KNR K-04 d.2.1 0101-01 .1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz. 167	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
169	NNRNKB 202 d.2.1 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 167	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
170	KNR 2-02 d.2.1 1102-02 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz. 167	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
171	KNR K-04 d.2.1 0602-03 .1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		1.90*2+1.35*2+1.0*2+1.73*2	m	11.96	
				RAZEM	11.96
172	KNR K-04 d.2.1 0602-01 .1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz. 167	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
173	KNR 0-12II d.2.1 1118-07 .1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną.	m ²		
		poz. 167	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
174	KNR-W 4-02 d.2.1 0217-07 .1	Montaż wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175	NNRNKB 202 d.2.1 0925-03 .1	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.2		Prace ścienne i sufitowe			
176	KNR-W 4-01 d.2.1 0820-08 .2	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1.90*2+1.35*2+1.0*2+1.73*2)*2.1-0.9*2.0	m ²	23.32	
				RAZEM	23.32
177	KNR 4-01 d.2.1 1202-09 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad płytkami. R=3	m ²		
		(1.90*2+1.35*2+1.0*2+1.73*2)*0.5+4.50	m ²	10.48	
				RAZEM	10.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.2.1 .2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - ściana zakrywająca stelaż ustępu płytą wodoodporną 1.35*2.6	m ² m ²	 3.51	 3.51
				RAZEM	3.51
179 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian poz.176+poz.177	m ² m ²	 33.80	 33.80
				RAZEM	33.80
180 d.2.1 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego (1.90*2+1.35*2+1.0*2+1.73*2)*2.0-0.9*2.0	m ² m ²	 22.12	 22.12
				RAZEM	22.12
181 d.2.1 .2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.90*2+1.35*2+1.0*2+1.73*2)*0.6+4.50	m ² m ²	 11.68	 11.68
				RAZEM	11.68
182 d.2.1 .2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 2.60*5	m m	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
183 d.2.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian na biało poz.181	m ² m ²	 11.68	 11.68
				RAZEM	11.68
184 d.2.1 .2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.183	m ² m ²	 11.68	 11.68
				RAZEM	11.68
185 d.2.1 .2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.180	m ² m ²	 22.12	 22.12
				RAZEM	22.12
186 d.2.1 .2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej. Układ i kolorystyka wg uznania Zamawiającego poz.185	m ² m ²	 22.12	 22.12
				RAZEM	22.12
187 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufit 7.40	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
188 d.2.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi/akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.187	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
2.1.3		Instalacja sanitarna			
189 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0234-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
190 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
191 d.2.1 .3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.2.1 .3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
193 d.2.1 .3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
194 d.2.1 .3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
195 d.2.1 .3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
196 d.2.1 .3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
197 d.2.1 .3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
198 d.2.1 .3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.2.1 .3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
200 d.2.1 .3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
201 d.2.1 .3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
202 d.2.1 .3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
203 d.2.1 .3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
204 d.2.1 .3	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych. Zestaw składający się z: Stelaż, miska wisząca, deska i przycisk do stelaża. Zestaw kpl.	kpl.		
	analiza indywidualna	1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.2.1 .3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1 .3		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
207	KNR-W 4-01 1215-05	Oczyszczenie grzejnika łazienkowego	m ²		
d.2.1 .3	analogia	1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
208	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm z przygotowaniem powierzchni.	m		
d.2.1 .3		R=1,5 2.0*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00
209	KNR-W 4-02 0201-04	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm na PCV	msc.		
d.2.1 .3		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.6	m		1.60
		1.00	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
210	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
d.2.1 .3	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.4		Prace towarzyszące			
211	wycena indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienki - lustro, pojemniki itp.	kpl		
d.2.1 .4		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
212	analiza indywidualna	Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego wewnętrznego na czas remontu (gniazda, wyłączniki, oprawy oświetleniowe).	kpl.		
d.2.1 .4		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
213	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych łazienkowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.		
d.2.1 .4		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
214	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych łazienkowych	szt.		
d.2.1 .4		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym	kpl.		
d.2.1 .4		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
216	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa/ plafon łazienkowy LED musi posiadać klasę szczelności IP65 z zastosowaniem do montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności.	szt.		
d.2.1 .4		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
217	analiza indywidualna	Zabezpieczenia taśmą drobnych elementów przed pracami malarskimi	m		
d.2.1 .4		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
218	KNR 4-01 0355-03	Demontaż i montaż skrzydeł drzwiowych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
d.2.1 .4		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.2.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych ściennych 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
220 d.2.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora łazienkowego ściennego 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
221 d.2.1 .4	KNR 4-01 1301-07	Wymiana drzwiczek do wnęk licznikowych - wyczystka 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
222 d.2.1 .4	KNR-W 4-02 0221-01 analogia	Uszczelnienie kpl ościeżnicy silikonem sanitarnym po uprzednim odnowieniu 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
223 d.2.1 .4	wycena indywidualna	Montaż lustra gr. 4 mm na klej w łazience (lustro wpuszczone w glazurę) 1.20*1.00	m ² m ²	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
224 d.2.1 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na ręczniki ze stali nierdzewnej matowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
225 d.2.1 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej matowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
226 d.2.1 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.2		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (parter)			
2.2.1		Prace posadzkowe			
227 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 3.70*2.0	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
228 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0211-01	Wyrównanie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm Krotność = 5 poz.227	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
229 d.2.2 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.228	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
230 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.228	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
231 d.2.2 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.228	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
232 d.2.2 .1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1.90*2+3.70*2+0.9*2+0.3	m m	 13.30	 13.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR K-04 d.2.2 0602-01 .1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.228	m ² m ²	 7.40	 13.30
				RAZEM	7.40
234	KNR 0-12II d.2.2 1118-07 .1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowa- ną. 3.70*2.0	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
235	KNR-W 4-02 d.2.2 0217-07 .1	Montaż wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
236	NNRNKB 202 d.2.2 0925-03 .1	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1.0	m m	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.2.2		Prace ściennie i sufitowe			
237	KNR-W 4-01 d.2.2 0438-04 .2	Rozebranie ścianek działowych 0.90*2.10+1.20*2.10	m ² m ²	 4.41	 4.41
				RAZEM	4.41
238	KNR-W 4-01 d.2.2 0820-08 .2	Rozebranie okładziny ściennej (1.90*2+3.70*2+0.84+0.26+0.84)*2.1-0.9*2.0*2-0.8*1.70	m ² m ²	 22.63	 22.63
				RAZEM	22.63
239	KNR 4-01 d.2.2 1202-09 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany ponad płytkami. R=3 (1.90*2+3.70*2+0.84+0.26+0.84)*0.7	m ² m ²	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
240	KNR 2-02 d.2.2 2003-05 .2	Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - zamurowanie otworu drzwiowego, ściana zakrywająca stelaż ustępu płytą wodoodporną 1.0*2.0+1.0*2.8	m ² m ²	 4.80	 4.80
				RAZEM	4.80
241	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian poz.238+poz.239+poz.240	m ² m ²	 36.63	 36.63
				RAZEM	36.63
242	KNR K-04 d.2.2 0602-04 .2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
243	KNR K-04 d.2.2 0602-05 .2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
244	KNR K-04 d.2.2 0602-02 .2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
245	KNR K-04 d.2.2 0302-02 .2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego (1.90*2+3.70*2+0.84+0.26+0.84)*2.0-0.9*2.0*2-0.8*1.70	m ² m ²	 21.32	 21.32
				RAZEM	21.32
246	KNR K-04 d.2.2 0305-01 .2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.90*2+3.70*2+0.84+0.26+0.84)*0.8	m ² m ²	 10.51	 10.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247	KNR AT-02 d.2.2 .2	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 2.80*6	m m	 16.80	 10.51
				RAZEM	16.80
248	KNR 2-02 d.2.2 .2	Dwukrotne malowanie farbami podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian na biało poz.246	m ² m ²	 10.51	 10.51
				RAZEM	10.51
249	KNR 2-02 d.2.2 .2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.248	m ² m ²	 10.51	 10.51
				RAZEM	10.51
250	KNR 0-12II d.2.2 .2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.245	m ² m ²	 21.32	 21.32
				RAZEM	21.32
251	KNR 0-12 d.2.2 .2	Licowanie ścian płytkami - na klej. Układ i kolorystyka wg uznania Zamawiającego poz.250	m ² m ²	 21.32	 21.32
				RAZEM	21.32
252	NNRNKB 202 d.2.2 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufit 7.40	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
253	KNR 2-02 d.2.2 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi/akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.252	m ² m ²	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
2.2.3		Instalacja sanitarna			
254	KNR-W 4-02 d.2.2 .3	Demontaż mieszacza natryskowego 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
255	KNR-W 4-02 d.2.2 .3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną analogia 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
256	KNR-W 4-02 d.2.2 .3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm analogia 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
257	KNR-W 4-02 d.2.2 .3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową analogia 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
258	KNR-W 4-02 d.2.2 .3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm analogia 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
259	KNR 4-02 d.2.2 .3	Demontaż baterii umywalkowej 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
260	KNR 4-02 d.2.2 .3	Demontaż umywalki 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
261	KNR 4-02 d.2.2 0233-06 .3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
262	KNR 2-15 d.2.2 0112-01 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
263	KNR 2-15 d.2.2 0114-01 .3	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
264	KNR 2-15 d.2.2 0107-01 .3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
265	KNR 2-15 d.2.2 0115-02 .3	Baterie umywalkowe	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
266	KNR 2-15 d.2.2 0221-02 .3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
267	KNR 2-15 d.2.2 0104-01 .3	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
268	KNR 0-34 d.2.2 0101-01 .3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
269	KNR 2-15 d.2.2 0205-02 .3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
270	KNR 2-15 d.2.2 0208-03 .3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
271	KNR 2-15 d.2.2 0107-07 .3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
272	KNR 2-15 d.2.2 0208-05 .3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
273	KNR 2-15 d.2.2 0224-04 .3 analiza indywidualna	Montaż ustępów pojedynczych. Zestaw składający się z: Stelaż, miska wisząca, deska i przycisk do stelaża. Zestaw kpl.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
274	KNR-W 2-15 d.2.2 0139-01 .3	Mieszacz natryskowy - zestaw prysznicowy ścienny (deszczownica, słuchawka prysznicowa, uchwyt prysznicowy, bateria termostatyczna).	szt.		
		1.0	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
275 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe - kabina prysznicowa z brodzikiem akrylowy z powłoką antybakteryjną i zestawem odpływowym 80 x 80 x 16 cm. 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
276 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
277 d.2.2 .3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
278 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
279 d.2.2 .3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
280 d.2.2 .3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
281 d.2.2 .3	KNR 2-15 0419-03	Grzejnik stalowy dwupłytowy 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
282 d.2.2 .3	KNR 2-15 0408-01	Głowica termostatyczna śr.nom. 15 mm istniejąca 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
283 d.2.2 .3	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm istniejący 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.0	urz. urz.	 1.00	
				RAZEM	1.00
285 d.2.2 .3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm z przygotowaniem powierzchni. R=1,5 2.0*3	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
286 d.2.2 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Oczyszczenie grzejnika łazienkowego 1.0	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.4		Prace towarzyszące			
287 d.2.2 .4	wycena indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienki - lustro, pojemniki itp. 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.2.2 .4	analiza indywidualna	Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego wewnętrznego na czas remontu (gniazda, wyłączniki, oprawy oświetleniowe). 1.00	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289 d.2.2 .4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych łazienkowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
290 d.2.2 .4	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych łazienkowych 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
291 d.2.2 .4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym 2.0	kpl. kpl.	RAZEM 2.00	2.00
292 d.2.2 .4	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa rastrowa natynkowa 30x120 cm 2x18 W zasilaną jednostronnie lub oprawa świetlówkowa do świetlówek LED 230 V t8 o dł. 120 cm musi posiadać klasę szczelności IP65 z zastosowaniem do montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności. 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
293 d.2.2 .4	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią (2.0+2.0)*2	m ² m ²	RAZEM 8.00	8.00
294 d.2.2 .4	analiza indywidualna	Zabezpieczenia taśmą drobnych elementów przed pracami malarskimi 4.0	m m	RAZEM 4.00	4.00
295 d.2.2 .4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
296 d.2.2 .4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie ościeżnic stalowych do 2 m ² 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
297 d.2.2 .4	KNR 2-02 0129-01	Wymiana podokienników - parapet PCV komorowy o rdzeniu, powleczony folią odporną na działanie promieni UV, odporny na zarysowania mechaniczne, wilgoć i temperaturę. Dobrać kolor biały. Grubość parapetu min. 2 cm, wysokość frontu min. 4 cm. 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
298 d.2.2 .4	analiza indywidualna	Zmiana usytuowania szafy 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
299 d.2.2 .4	analiza indywidualna	Naklejenie folii mlecznej na szybie 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
300 d.2.2 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych ściennych 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
301 d.2.2 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora łazienkowego ściennego 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
302 d.2.2 .4	KNR 4-01 1301-07	Wymiana drzwiczek do wnętrza licznikowych - wyczystka 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
303	wycena indywidualna	Montaż lustra gr. 4 mm na klej w łazience (lustro wpuszczone w glazurę)	m ²		
d.2.2		1.20*1.00	m ²	1.20	
				RAZEM	2.00
304	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na ręczniki ze stali nierdzewnej matowej	szt		
d.2.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.20
305	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej matowej	szt		
d.2.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
306	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej	szt		
d.2.2		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (piętro)			
2.3.1		Prace posadzkowe			
307	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.2.3	0819-05				
.1		7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
308	KNR-W 4-01	Wyrównanie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m ²		
d.2.3	0211-01	Krotność = 5			
.1		poz.307	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
309	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.2.3	0101-01				
.1		poz.308	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
310	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3	1134-01				
.1		poz.308	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
311	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.3	1102-02				
.1		poz.308	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
312	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.2.3	0602-03				
.1		1.90*2+3.70*2+0.9*2+0.3	m	13.30	
				RAZEM	13.30
313	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2.3	0602-01				
.1		poz.308	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
314	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną.	m ²		
d.2.3	1118-07				
.1		7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
315	KNR-W 4-02	Montaż wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0217-07				
.1		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
316	NNRNKB 202	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
d.2.3	0925-03				
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.2		Prace ścienne i sufitowe			
317 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 2.0*2.0	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
318 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (1.90*2+3.70*2+0.26+1.1*2+2*2)*2.0-0.9*2.0*2-0.8*1.70	m ² m ²	 30.36	
				RAZEM	30.36
319 d.2.3 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad płytkami. R=3 (1.90*2+3.70*2+0.84+0.26+0.84)*1.40	m ² m ²	 18.40	
				RAZEM	18.40
320 d.2.3 .2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 , ściana oddzielająca brodzik od ustępu, oraz zakrywająca stelaż ustępu płytą wodoodporną 1.2*2.2+1.5*3.4	m ² m ²	 7.74	
				RAZEM	7.74
321 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie ścian poz.318+poz.319+poz.320-4	m ² m ²	 52.50	
				RAZEM	52.50
322 d.2.3 .2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
323 d.2.3 .2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
324 d.2.3 .2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
325 d.2.3 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego (1.90*2+3.70*2+1.1+0.26+1.1)*2.0-0.9*2.0*2-0.8*1.70	m ² m ²	 22.36	
				RAZEM	22.36
326 d.2.3 .2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.90*2+3.70*2+1.1+0.26+1.1)*1.4	m ² m ²	 19.12	
				RAZEM	19.12
327 d.2.3 .2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 3.4*8	m m	 27.20	
				RAZEM	27.20
328 d.2.3 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian na biało poz.326	m ² m ²	 19.12	
				RAZEM	19.12
329 d.2.3 .2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.328	m ² m ²	 19.12	
				RAZEM	19.12
330 d.2.3 .2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.325	m ²	22.36	
				RAZEM	22.36
331 d.2.3 .2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej. Układ i kolorystyka wg uznania Zamawiającego	m ²		
		poz.330	m ²	22.36	
				RAZEM	22.36
332 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufit	m ²		
		7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
333 d.2.3 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi/akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.332	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
2.3.3		Instalacja sanitarna			
334 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
335 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
336 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
337 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0234-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
338 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
339 d.2.3 .3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
340 d.2.3 .3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
341 d.2.3 .3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
342 d.2.3 .3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
343 d.2.3 .3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
344 d.2.3 .3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
345 d.2.3 .3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
346 d.2.3 .3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
347 d.2.3 .3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
348 d.2.3 .3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
349 d.2.3 .3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
350 d.2.3 .3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
351 d.2.3 .3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
352 d.2.3 .3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
353 d.2.3 .3	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych. Zestaw składający się z: Stelaż, miska wisząca, deska i przycisk do stelaża. Zestaw kpl.	kpl.		
	analiza indywidualna	1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
354 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0139-01	Mieszacz natryskowy - zestaw prysznicowy ścienny (deszczownica, słuchawka prysznicowa, uchwyt prysznicowy, bateria termostatyczna).	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
355 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe - kabina prysznicowa z brodzikiem akrylowy z powłoką antybakteryjną i zestawem odpływowym 80 x 80 x 16 cm.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
356 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
357 d.2.3 .3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
358 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
359 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
360 d.2.3 .3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
361 d.2.3 .3	KNR 2-15 0419-03	Grzejnik stalowy dwupłytowy	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
362 d.2.3 .3	KNR 2-15 0408-01	Głowica termostatyczna śr.nom. 15 mm istniejąca	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
363 d.2.3 .3	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm istniejący	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
364 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.0	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
365 d.2.3 .3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm z przygotowaniem powierzchni. R=1,5	m		
		2.0*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00
366 d.2.3 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Oczyszczenie grzejnika łazienkowego	m ²		
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.4		Prace towarzyszące			
367 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienki - lustro, pojemniki itp.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
368 d.2.3 .4	analiza indywidualna	Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego wewnętrznego na czas remontu (gniazda, wyłączniki, oprawy oświetleniowe).	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
369 d.2.3 .4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych łazienkowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
370 d.2.3 .4	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych łazienkowych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
371 d.2.3 .4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
372 d.2.3 .4	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa/ plafon łazienkowy LED musi posiadać klasę szczelności IP65 z zastosowaniem do montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
373 d.2.3 .4	analiza indywidualna	Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego wewnętrznego na czas remontu (gniazda, wyłączniki, oprawy oświetleniowe).	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
374 d.2.3 .4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych łazienkowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
375 d.2.3 .4	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych łazienkowych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
376 d.2.3 .4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
377 d.2.3 .4	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa/ plafon łazienkowy LED musi posiadać klasę szczelności IP65 z zastosowaniem do montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności.	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
378 d.2.3 .4	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2.0+2.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
379 d.2.3 .4	analiza indywidualna	Zabezpieczenia taśmą drobnych elementów przed pracami malarskimi	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
380 d.2.3 .4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
381 d.2.3 .4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
382 d.2.3 .4	KNR 2-02 0129-01	Wymiana podokienników - parapet PCV komorowy o rdzeniu, powleczony folią odporną na działanie promieni UV, odporny na zarysowania mechaniczne, wilgoć i temperaturę. Dobrać kolor biały. Grubość parapetu min. 2 cm, wysokość frontu min. 4 cm.	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
383 d.2.3 .4	analiza indywidualna	Naklejenie folii mlecznej na szybie	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
384 d.2.3 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych ściennych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
385 d.2.3 .4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora łazienkowego ściennego	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
386 d.2.3 .4	KNR 4-01 1301-07	Wymiana drzwiczek do wnęk licznikowych - wyczystka	szt.		
		2.0	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
387 d.2.3 .4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianka ustępowa z płyty V20 - zabudowa kabiny ustępowej (sanitarnej) z płyty wodoodpornej wiórowej obustronnie melaminowanej o min.gr. 30 mmi. Profili ścianki oraz okucia z aluminium. Ściana na stopach o wys. 150 mm wzmocnione widocznym profilem wieńczącym, wysokość zabudowy 2020-2030 mm. 1.20*2.0	m ² m ²	 2.40	RAZEM 2.00
388 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Montaż lustra gr. 4 mm na klej w łazience (lustro wpuszczone w glazurę) 1.20*1.00	m ² m ²	 1.20	RAZEM 1.20
389 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na ręczniki ze stali nierdzewnej matowej 1	szt szt	 1.00	RAZEM 1.00
390 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej matowej 1	szt szt	 1.00	RAZEM 1.00
391 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej 1.0	szt szt	 1.00	RAZEM 1.00
2.4		Wywóz i utylizacja gruzu			
392 d.2.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórek (35.66+77.14+96.3+94.82+362.28+41.29+120.02+58.40)*0.02+(46.04+147.38)*0.05+(2.0+5.77)*0.1+(poz.227+poz.237+poz.238)*0.05+4.0*0.1+(poz.307+poz.308+poz.309)*0.05+4.0*0.1+2.8	m ³ m ³	 34.60	RAZEM 34.60
393 d.2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.392	m ³ m ³	 34.60	RAZEM 34.60
394 d.2.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.392	m ³ m ³	 34.60	RAZEM 34.60
395 d.2.4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.392	m ³ m ³	 34.60	RAZEM 34.60
				RAZEM	34.60