

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kuchnia</b>			
1.1		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1.5*1.2+1*2+0.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 16.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
3 d.1.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego gr. do 1,0cm 16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
4 d.1.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych 16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
5 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą - Rodzaj i kolorystykę płytek posadzkowych należy ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 40zł netto za m2. 16.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
6 d.1.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki wysokości równej 10 cm. 16.2	m m	16.20	
				RAZEM	16.20
7 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek (opaska przy meblach oraz cokoliki przy posadzce) 0.6*4.08+3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.45	
				RAZEM	5.45
8 d.1.1	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurowanego tynku - pod nową opaskę z płytek 5.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.45	
				RAZEM	5.45
9 d.1.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami z przygotowaniem podłoża - opaska meblowa na klej. Rodzaj płytek należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 50 zł netto za m2 5.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.45	
				RAZEM	5.45
10 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.85*17.5-0.6*2-1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.68	
				RAZEM	46.68
11 d.1.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem kasetonów styropianowych z sufitu 16.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
12 d.1.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany + sufit) 46.68+16.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.48	
				RAZEM	63.48
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 63.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.48	
				RAZEM	63.48
14 d.1.1	KNR 9-13 0102-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 63.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.48	
				RAZEM	63.48
15 d.1.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie Krotność = 2 63.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.48	
				RAZEM	63.48
16 d.1.1	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą silikatową. Sufity w kolorze białym, ściany w kolorze uzgodnionym na etapie realizacji z Zamawiającym. 63.48-5.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.03	
				RAZEM	58.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników Krotność = 2 1.8	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
18 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż listew progowych - aluminiowych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.1	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi z drewna litego sosnowego wraz z ościeżnicami opaskowymi i kompletem okuć. Drzwi i ościeżnice pełne stylizowane na wzór stolarki istniejącej. Skrzydła i ościeżnice bejcowane i lakierowane - kolor zostanie uzgodniony na etapie realizacji - (obmiar wykonany w świetle ościeżnicy). 2*1+2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.40	
				RAZEM	3.40
1.2		<b>Instalacje sanitarne</b>			
21 d.1.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z konglomeratu żywicznego - np. podwójny z ociekaczem lub inny uzgodniony z Zamawiającym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.2	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.2	KNR 0-35 0105-01	Podejścia dopływowe do wody 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25 d.1.2	KNR 4-02 0212-03	Podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 2	msc. m msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1.2	KNR 0-35 0101-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
27 d.1.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm - podłoże z cegły 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
29 d.1.2	KNR 2-02 1215-03 analogia	Drzwiczki i kratki PCW, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.2	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 4 kW wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		<b>Instalacje elektryczne</b>			
31 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż (wymiana) do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1.3	analiza indywidualna	Demontaż i montaż lamp	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1.3	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
35 d.1.3	KNKRB 5 0902-01	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
36 d.1.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 3x1,5mm2 - przewody oświetleniowe	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
37 d.1.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 3x2,5mm2 - przewody gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
38 d.1.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 5x4,0mm2	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>2</b>		<b>Łazienka</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
39 d.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.2	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
40 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		11.35	m <sup>2</sup>	11.35	
				RAZEM	11.35
41 d.2.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego gr. do 1,0cm	m <sup>2</sup>		
		11.35	m <sup>2</sup>	11.35	
				RAZEM	11.35
42 d.2.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		11.35	m <sup>2</sup>	11.35	
				RAZEM	11.35
43 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą - Rodzaj i kolorystykę płytek posadzkowych należy ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 40zł netto za m2.	m <sup>2</sup>		
		11.35	m <sup>2</sup>	11.35	
				RAZEM	11.35
44 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
45 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(2.88*2+3.71*2)-1*2-1.2*1	m <sup>2</sup>	23.16	
				RAZEM	23.16
46 d.2.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami z przygotowaniem podłoża. Rodzaj płytek należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 50 zł netto za m2	m <sup>2</sup>		
		2.7*(2.88+2.88+3.71+3.71+1.9*2+1.8*2)-1*2*2-1.5*2	m <sup>2</sup>	48.57	
				RAZEM	48.57
47 d.2.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2.85*(2.88*2+3.7*2)-1*2-1.2*2	m <sup>2</sup>	33.11	
				RAZEM	33.11
48 d.2.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem tapet i kasetonów styropianowych z sufitu	m <sup>2</sup>		
		11.35	m <sup>2</sup>	11.35	
				RAZEM	11.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany + sufit) 33.11+11.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.46	
				RAZEM	44.46
50 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 44.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.46	
				RAZEM	44.46
51 d.2.1	KNR 9-13 0102-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 44.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.46	
				RAZEM	44.46
52 d.2.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie Krotność = 2 11.35+0.15*(3.70*2+2.88*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.32	
				RAZEM	13.32
53 d.2.1	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą silikatową. Sufity w kolorze białym, ściany w kolorze uzgodnionym na etapie realizacji z Zamawiającym. 13.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.32	
				RAZEM	13.32
54 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż listew progowych - aluminiowych 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi z drewna litego sosnowego wraz z ościeżnicami opaskowymi i kompletem okuć. Drzwi i ościeżnice pełne stylizowane na wzór stolarki istniejącej. Skrzydła i ościeżnice bejcowane i lakierowane - kolor zostanie uzgodniony na etapie realizacji - (obmiar wykonany w świetle ościeżnicy). 2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą opaskową i kompletem okuć 0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				RAZEM	1.60
58 d.2.1	KNR AT-12 0201-02 analogia	Półki dekoracyjne proste z płyt gk na rusztach stalowych. Półka w odległości ok 20cm od sufitu mocowana do ściany. Półka szerokości max. 0,40m, wraz ze szpachlowaniem i malowaniem. (2.88+2.5)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.15	
				RAZEM	2.15
59 d.2.1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 2.85*1.8+1.4*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.12	
				RAZEM	9.12
2.2		<b>Instalacje sanitarne</b>			
60 d.2.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym "60" 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Półpostument do umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.2.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.2.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Szyba szklana do brodzika 2,0x1,0m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe o wymiarach do 100x120cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.2.2	TZKNBK XVIII I B-116	Bateria natryskowa termostatyczna ze słuchawką i deszczownicą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.2.2	KNR 0-35 0105-01	Podejścia dopływowe do wody	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
70 d.2.2	KNR 4-02 0212-03	Podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.00
		5			
		3	msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.2.2	KNR 0-35 0101-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
72 d.2.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm - podłoże z cegły	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
73 d.2.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
74 d.2.2	KNR 2-02 1215-03 analogia	Drzwiczki i kratki PCW, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.2.2	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 4 kW wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.2.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - drabinka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.2.2	KNR 0-31 0206-05	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1300 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.2.2	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe CV-23 wys. 600x1200 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.2.2	KNR 0-31 0207-06 analogia	Podłączenie grzejnika do instalacji c.o. ze ściany śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.2.2	KNR 0-31 0207-07	Podłączenie grzejnika do instalacji c.o. z podłogi śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
82 d.2.2	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.2.2	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2.3</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
84 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż (wymiana) do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
85 d.2.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych , przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
86 d.2.3	analiza indywidualna	Demontaż lamp 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.2.3	KNPnRPDE 22-53a	Montaż plafonier ( R+M ) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.2.3	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
89 d.2.3	KNKRB 5 0902-01	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
90 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 4x1,5mm2 - przewody oświetleniowe 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
91 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 3x2,5mm2 - przewody gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
92 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 - YDY 5x4,0mm2 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
<b>3</b>		<b>WC</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
93 d.3.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 0.7*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.84	
				RAZEM	0.84
94 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				RAZEM	1.60
95 d.3.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego gr. do 1,0cm 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				RAZEM	1.60
96 d.3.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				RAZEM	1.60
97 d.3.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą - Rodzaj i kolorystykę płytek posadzkowych należy ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 40zł netto za m2.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60	m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
98	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.3.1	0354-11	1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
99	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0819-15	1.6*(0.93*2+1.65*2)-1.5*0.7-0.7*0.5	m <sup>2</sup>	6.86	
				RAZEM	6.86
100	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami z przygotowaniem podłoża. Rodzaj płytek należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 50 zł netto za m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0829-02	2.85*(1.65*2+0.95*2)-1*2-0.7*1.2	m <sup>2</sup>	11.98	
				RAZEM	11.98
101	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0713-01	11.98	m <sup>2</sup>	11.98	
				RAZEM	11.98
102	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem tapet i kasetonów styropianowych z sufitu	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0713-01	1.6	m <sup>2</sup>	1.60	
	analogia			RAZEM	1.60
103	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany + sufit)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0106-02	11.98+1.6	m <sup>2</sup>	13.58	
				RAZEM	13.58
104	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1134-01	13.58	m <sup>2</sup>	13.58	
				RAZEM	13.58
105	KNR 9-13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0102-07	13.58	m <sup>2</sup>	13.58	
	analogia			RAZEM	13.58
106	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0305-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.38	
		1.6+0.15*(0.95*2+1.65*2)		RAZEM	2.38
107	KNR 13-12	Malowanie dwukrotne tynków farbą silikatową. Sufity w kolorze białym, ściany w kolorze uzgodnionym na etapie realizacji z Zamawiającym.	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1301-03	2.38	m <sup>2</sup>	2.38	
				RAZEM	2.38
108		Montaż listew progowych - aluminiowych	m		
d.3.1	analiza indywidualna	1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.3.1	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR 2-02	Montaż drzwi z drewna litego sosnowego wraz z ościeżnicami opaskowymi i kompletem okuć. Drzwi i ościeżnice pełne stylizowane na wzór stolarki istniejącej. Skrzydła i ościeżnice bejcowane i lakierowane - kolor zostanie uzgodniony na etapie realizacji - (obmiar wykonany w świetle ościeżnicy).	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1017-02	2*0.7	m <sup>2</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
111	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-06	0.95*0.8	m <sup>2</sup>	0.76	
				RAZEM	0.76
3.2		<b>Instalacje sanitarne</b>			
112	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3.2	0235-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.3.2	0230-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
114 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Półpostument do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.3.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.3.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Montaż miski ustępowej wraz ze stielarzem do zabudowy wg systemu np. Geberit Kombifix	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.3.2	KNR 0-35 0105-01	Podejścia dopływowe do wody	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
119 d.3.2	KNR 4-02 0212-03	Podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.00
		5	msc.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
120 d.3.2	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		1	msc.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
121 d.3.2	KNR 0-35 0101-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
122 d.3.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm - podłoże z cegły	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
123 d.3.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
124 d.3.2	KNR 2-02 1215-03 analogia	Drzwiczki i kratki PCW, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		<b>Instalacje elektryczne</b>			
125 d.3.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż (wymiana) do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.3.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.3.3	analiza indywidualna	Demontaż lamp	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.3.3	KNPnRPDE 22-53a	Montaż plafoniery ( R+M )	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3.3	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
130 d.3.3	KNKRB 5 0902-01	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
131 d.3.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> - przewody oświetleniowe	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>4</b>		<b>Holl na parterze i poddaszu</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
132 d.4.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		3*1*2	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
133 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 16.8+17.68+(2.7*18-3*2*1)+(2.55*20.93-5*2*1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
134 d.4.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany + sufit)	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
135 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
136 d.4.1	KNR 9-13 0102-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
137 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
138 d.4.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
139 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
140 d.4.1	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą silikatową. Sufity w kolorze białym, ściany w kolorze uzgodnionym na etapie realizacji z Zamawiającym.	m <sup>2</sup>		
		120.45	m <sup>2</sup>	120.45	
				RAZEM	120.45
141 d.4.1	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych wraz z przygotowaniem podłoża. Krotność = 2	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
142 d.4.1	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
143 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż listew progowych - aluminiowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
144 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.00	
				RAZEM	14.00
145 d.4.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego gr. do 1,0cm	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.4.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.00	14.00
147 d.4.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą - Rodzaj i kolorystykę płytek posadzkowych należy ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji. Zamawiający wybierze płytki do kwoty 40zł netto za m <sup>2</sup> . 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.00	14.00
148 d.4.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (cokoliki z płytek podłogowych) 15	m m	RAZEM 15.00	15.00
149 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
150 d.4.1	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi z drewna litego sosnowego wraz z ościeżnicami opaskowymi i kompletem okuć. Drzwi i ościeżnice pełne stylizowane na wzór stolarki istniejącej. Skrzydła i ościeżnice bejcowane i lakierowane - kolor zostanie uzgodniony na etapie realizacji - (obmiar wykonany w świetle ościeżnicy). 2*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.00	4.00
151 d.4.1	KNR 4-01 1211-04	Oczyszczenie schodów wraz z barierkami z farby 12.76*2+8.72*2*1.1+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 46.70	46.70
152 d.4.1	KPRR 6 0401-129 analogia	Naprawa poluzowanych balustrad schodów - zdemontowanie istniejących oraz ich ponowny montaż. 2.4+1.25+2.4	m m	RAZEM 6.05	6.05
153 d.4.1	KNR 13-12 1302-02	Bejcowanie lub malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem i przygotowaniem podłoża - konserwacja schodów 46.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 46.70	46.70
154 d.4.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.00	8.00
155 d.4.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.50	8.50
4.2	<b>Instalacje elektryczne</b>				
156 d.4.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż (wymiana) do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
157 d.4.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych , przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
158 d.4.2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż lamp 2	szt szt	RAZEM 2.00	2.00
159 d.4.2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 25	m m	RAZEM 25.00	25.00
160 d.4.2	KNKRB 5 0902-01	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm 25	m m	RAZEM 25.00	25.00
161 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup> - przewody oświetleniowe 15	m m	RAZEM 15.00	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> - przewody gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
5		<b>Roboty pozostałe</b>			
163 d.5		Transport oraz utylizacja gruzu i śmieci 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.5	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.5	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż i montaż grzejników 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
166 d.5	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 4	szt.grz. szt.grz.	4.00	
				RAZEM	4.00
167 d.5	KNR 9-09 0401-09	Obudowa rur z płyt GK gr. 12,5mm w systemie Nida - obudowa rur 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00