

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w DS 3  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ,Osiedle Akademickie  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12 , tel.359-14-47  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Malowanie i tapetowanie pokoi studenckich, korytarzy i klatek schodowych.</b>				
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1205-01</b> <b>pokoje</b> <b>ppok</b>	Zerwanie starych tapet - 1 warstwa  (4,2*2+3,0)*2,6*53 (1,4+2,6)*2*2,6*53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 570,92 1 102,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 673,32</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1205-01</b>	Zerwanie starych tapet - 2 warstwa  2673,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 673,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 673,32</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1202-09</b> <b>pokoje</b> <b>ppok</b> <b>koryt.i klat.</b> <b>1-4p</b> <b>koryt.i klat.</b> <b>parter</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4,2+3,0)*2*2,6*53+4,2*3,0*53 (1,4+2,6)*2*2,6*94+1,4*2,6*94 (48,15*1,8+5,85*4,2*2+5,85*1,5*2)*4+((48,15+1,8)*2*2,6+(5,85+4,2+1,5)*2*2*2,6)*4 (12,0*1,8+5,85*4,2*3+5,85*5,7)+(12,0+1,8)*2*2,6+(5,85+4,2)*3*2*2,6+(5,85+5,7)*2*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2 652,12 2 297,36 2 132,88  417,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 499,62</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (1,4+0,8*2)*1,6*94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,20</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0426-03</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 1,4*2,6*94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,16</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-demontaż przewodów wentylacyjnych prefabrykowanych żelbetowych 1,5*0,6*2,8*6*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,84</b>
d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>2007-01</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach 342,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,16</b>
d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Wzmocnienie konstrukcji pod płyty kart.-gips. na zamocowanie podejść umywalki 94	kpl  kpl	  94,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,00</b>
d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-01</b>	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01-analogia-obudowa szachtu instalacyjnego płytą wodoodporną gr. 12,5mm 342,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,16</b>
d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą-"fartuch"przy umywalce. 342,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,16</b>
d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (3,0+1,6*4)*94	m  m	  883,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>883,60</b>
d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b> <b>pokoje i</b> <b>ppok</b> <b>koryt i klatki</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -strop 4,2*3,0*53+1,4*2,6*94 (48,15*1,8+5,85*4,2*2+5,85*1,5*2)*4+(12,0*1,8+5,85*4,2*3+5,85*5,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 009,96 742,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 752,06</b>
d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b> <b>pokoje i</b> <b>ppok</b> <b>koryt i klatki</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany (4,2+3,0)*2*2,6*53+(1,4+2,6)*2*2,6*94 ((48,15+1,8)*2*2,6+(5,85+4,2+1,5)*2*2*2,6)*4+(12,0+1,8)*2*2,6+(5,85+4,2)*3*2*2,6+(5,85+5,7)*2*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3 939,52 1 808,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 747,56</b>
d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Naprawa pęknięć na połączeniach płyt stropowych 3,0*2*53	m  m	  318,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 5747,56*0,005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,74</b>
16 d.1	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 1752,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 752,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 752,06</b>
17 d.1	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 5747,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 747,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 747,56</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0,9*2,1*53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,17</b>
19 d.1	<b>KNR 4-01 1209-13</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0.52 m <sup>2</sup> 53+20	szt. szt.	 73,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,00</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych,drzwiczek 53	szt. szt.	 53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 53 0	szt. szt. szt.	 53,00 0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20x30 cm - analogia. 53	szt. szt.	 53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 1205-03</b>	Układanie tapet gładkich na styk w pokojach i przedpokojach - tapety winylowe (4,2*2+3,0)*2,6*53+(1,4+2,6)*2*2,6*94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 526,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 526,12</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01 1205-04 uw. p.tab.</b>	Układanie tapet wytłaczanych na styk na tkaninie szklanej na korytarzach-ściany z natynkową instalacją elektryczną ((48,15+1,8)*2*2,6+(2,25+4,2+1,5)*2*2*2,6)*4+(12,0+1,8)*2*2,6+(2,25+4,2)*2*2*2,6+(4,2+3,0)*2*2*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 583,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 583,40</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 4,2*3,6*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,44</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów-pomieszczenia i korytarze 4,2*3,0*53+1,4*2,6*94+(48,15*1,8+2,25*4,2*2+5,85*1,5*2)*4+(12,0*1,8+2,25*4,2*2+5,85*4,2+5,85*5,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 600,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,86</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian-ściany okiennej w pokojach i korytarzy 3,0*2,6*106+((48,15+1,8)*2*2,6+(2,25+4,2+1,5)*2*2*2,6)*4+(12,0+1,8)*2*2,6+(2,25+4,2)*2*2*2,6+(4,2+3,0)*2*2*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 410,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410,20</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 2,2*2,7*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,40</b>
29 d.1	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2,6*2*53	m m	 275,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,60</b>
30 d.1	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach klatki schodowej. (3,6*2+4,2)*2,8*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,52</b>
31 d.1	<b>KNR 0-33 0124-06</b>	Tynki na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - na ścianach klatki schodowej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191,52	m <sup>2</sup>	191,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,52</b>
32 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Wymiana drewnianych elementów dylatacji między segmentami na korytarzu.  (2,6*2+1,8)*5	m  m	  35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
<b>2 Wymiana wykładziny w pokojach i na korytarzach.</b>					
33 d.2	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  4,2*3,0*53+1,4*2,6*53+(48,15*1,8+5,85*1,5*2)*4+(12,0*1,8+5,85*4,2+5,85*5,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
34 d.2	<b>KNR 4-01 804-0700</b>	Zerwanie posadzki cementowej  1357,12	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
35 d.2	<b>KNR 2-02 1102-0100</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro 1357,12	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
36 d.2	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1357,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
37 d.2	<b>KNR 2-02 1115-01</b>	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 1357,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
38 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- podłoga 1357,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
39 d.2	<b>KNR 2-02 1112-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Gamrat :Rekord 42-P" 2,0mm lub równoważne. 1357,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
40 d.2	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1357,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,12</b>
41 d.2	<b>KNR 4-01 0817-05</b>	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 25x100mm  (4,2+3,0+1,4+2,6)*2+(48,15+1,8)*2*4+(12,0+1,8+5,7+5,85+5,4+5,85)*2	m  m	  495,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>495,20</b>
42 d.2	<b>KNNR 7 0507-04</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe wraz z dostawą listwy  10+28*4	m  m	  122,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,00</b>
43 d.2	<b>KNP 02 1110-02.06</b>	Dwukrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki lastrykowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2-podesty klatki schodowej 3,8*4,2*2*5+1,0*2*2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,60</b>
44 d.2	<b>KNP 02 1110-01.07</b>	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzki lastrykowej-podesty klatki schodowej 179,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,60</b>
45 d.2	<b>KNP 02 1111-02.03</b>	Biegi schodowe okładane masą lastrykową - szlifowanie dwukrotne stopni i podstopnic z profilem prostym 16*0,45*1,0*2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
46 d.2	<b>KNP 02 1111-02.04</b>	Biegi schodowe okładane masą lastrykową - ręczne pastowanie i froterowanie stopni i podstopnic z profilem prostym 72,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
47 d.2	<b>KNR 4-01 1301-03</b>	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych  (7,2*5+6,0*5+2,5+1,5)*2	m  m	  140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
48 d.2	<b>KNR 2-02 1214-05</b>	Poręcze do schodów stalowych  140,0	m  m	  140,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
49 d.2	<b>KNR 4-01 1212-06</b>	Miniowanie balustrad z prętów prostych 140,0*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,00</b>
50 d.2	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 154,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,00</b>
51 d.2	<b>KNR-W 4-01 0914-02</b>	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego 140,0	m m	 140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
52 d.2	<b>KNR-W 4-01 0914-03</b>	Wymiana skrzydeł do 90 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 4*5*2	szt. szt.	 40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
53 d.2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- klejona w kolorze mahoń 0,9*2,0*38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,40</b>
<b>3 Remont kuchni</b>					
54 d.3	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4,2+3,0)*2*2,6*9+(1,4+2,6)*2*2,6*9-72,0 5,6*3,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 452,16 151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,36</b>
55 d.3	<b>KNR 4-01 0426-03</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 1,4*2,6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,76</b>
56 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Naprawa pęknięć na połączeniach płyt stropowych 3,0*9	m m	 27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
57 d.3	<b>KNR 2-02 2004-01</b>	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-analogia-obudowa szachtu instalacyjnego płytą wodoodporną gr. 12mm 1,4*2,6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,76</b>
58 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Wzmocnienie konstrukcji pod płyty kart.-gips. na zamocowanie umywalki 9,0	kpl kpl	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
59 d.3	<b>KNR 2-02 0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą 5,0*1,6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
60 d.3	<b>NNRNKB 202 0842-01</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (5,0+1,6*4)*9	m m	 102,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,60</b>
61 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufit 5,6*3,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
62 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany (4,2+3,0)*2*2,6*9+(1,4+2,6)*2*2,6*9-72,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 452,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,16</b>
63 d.3	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
64 d.3	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 452,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 452,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>452,16</b>
65 d.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem ((4,2+3,0)*2*2,6*9+(1,4+2,6)*2*2,6*9-72,0)*0,5 5,6*3,0*9,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,08 151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,28</b>
66 d.3	<b>KNR 4-01 1206-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jedno- krotnym szpachlowaniem ((4,2+3,0)*2*2,6*9+(1,4+2,6)*2*2,6*9-72,0)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,08</b>
67 d.3	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0,9*2,1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,01</b>
68 d.3	<b>KNR 4-01 1209-13</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0.52 m2 9	szt. szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
69 d.3	<b>KNR 4-01 0804-08</b>	Zerwanie cokolika cementowego (4,2+3,0)*2*9+(1,4+2,6)*2*9	m m	201,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,60</b>
70 d.3	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 5,6*3,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
71 d.3	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej 5,6*3,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
72 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
73 d.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
74 d.3	<b>KNR 0-39 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
75 d.3	<b>KNR 0-39 0115-02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp. ) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniają- cą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
76 d.3	<b>KNR 2-02 0617-08</b>	Analogia-przyklejenie taśmy uszczelniającej Superflex 50/3 201,6	m m	201,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,60</b>
77 d.3	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,20</b>
78 d.3	<b>KNR 2-02 1120-05</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 201,6	m m	201,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,60</b>
79 d.3	<b>KNR 7 0507-04</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 9	m m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
80 d.3	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 9	szt. szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
81 d.3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Wymiana odcinka rury wentylacyjnej na typu "SPIRO"- montaż rękawów	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>4 Remont pomieszczeń WC</b>					
83 d.4	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4,0+2,0+1,6+2,2+3,4+4,2)*2,6*8-113,6 (3,4*2,2+4,0*2,0+1,4*2,6)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,32 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,28</b>
84 d.4	<b>KNR 4-01 0426-03</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 1,4*2,6*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,12</b>
85 d.4	<b>KNR 4-01 0427-05</b>	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli-analogia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,12	
		29,12		<b>RAZEM</b>	<b>29,12</b>
86 d.4	<b>KNR 4-01 0429-05</b>	Rozebranie elementów stropów - podsufitek z boazerii	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,00	
		2,0*2,0*8		<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
87 d.4	<b>KNR 4-01 0711-15</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) 4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
88 d.4	<b>KNR 4-01 819-1500</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	113,60	
		(2,5+2,0+0,6+2,3+2,0)*8+3,0*1,6*8		<b>RAZEM</b>	<b>113,60</b>
89 d.4	<b>KNR 2-02 2004-01</b>	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01-analogia-obudowa szachtu instalacyjnego płytą wodoodporną gr. 12mm 1,4*2,6*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,12</b>
90 d.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Wzmocnienie konstrukcji pod płyty kart.-gips. na zamocowanie umywalki	kpl kpl	8,00	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
91 d.4	<b>KNR 2-02 0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,60	
		(2,5+2,0+0,6+2,3+2,0)*8+3,0*1,6*8		<b>RAZEM</b>	<b>113,60</b>
92 d.4	<b>NNRNKB 202 0842-01</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,5+2,0+0,6+2,3+2,0+2,0*3)*8	m m	123,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,20</b>
93 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (3,4*2,2+4,0*2,0+1,4*2,6)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
94 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4,0+2,0+1,6+2,2+3,4+4,2)*2,6*8-113,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,32</b>
95 d.4	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,96	
		152,96		<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
96 d.4	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,32	
		248,32		<b>RAZEM</b>	<b>248,32</b>
97 d.4	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-analogia-farbą do pomieszczeń mokrych RESISTENT TACKFARG -zużycie 0,286dm3/m2-lub równoważną 248,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>248,32</b>
98 d.4	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów-analogia-do pomieszczeń mokrych RESISTENT TACKFARG -zużycie 0,286 dm3/m2-lub równoważną 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
99 d.4	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0,9*2,1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,12</b>
100 d.4	<b>KNR 4-01 1209-13</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0.52 m2 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
101 d.4	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (3,4*2,2+4,0*2,0+1,4*2,6)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
102 d.4	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
103 d.4	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
104 d.4	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
105 d.4	<b>KNR 0-39 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
106 d.4	<b>KNR 0-39 0115-02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
107 d.4	<b>KNR 0-39 0115-03</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 6,0*2,0*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
108 d.4	<b>KNR 2-02 0617-08</b>	Analogia-przyklejenie taśmy uszczelniającej Superflex 50/3 (4,0+2,0+1,6+2,2+3,4+4,2)*8	m m	 139,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,20</b>
109 d.4	<b>KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.d</b>	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 152,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,96</b>
110 d.4	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2,6*2*8	m m	 41,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,60</b>
111 d.4	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
112 d.4	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
113 d.4	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20x30 cm. 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
114 d.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Wymiana odcinka rury wentylacyjnej na typu "SPIRO"- montaż rękawów 16,0	m m	 16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.4	<b>KNP 02</b> <b>1501-01.02</b>	Ustawienie i montaż systemowych ścianek działowych ustępowych typu EL-TETE pokryte laminatem grub.min 24mm wraz z drzwiami i okuciami lub równoważne. (2,2+2,0+1,8+1,2*2+0,4*2)*2,2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,92</b>
116 d.4	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Dostawa systemowych ścianek działowych ustępowych typu ELTETE lub równoważne. 161,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,92</b>
<b>5 Wymiana szaf wnękowych i szafek kuchennych</b>					
117 d.5	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Demontaż szafek kuchennych wraz z wyniesieniem i odzyskiem 0,8*1,6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,52</b>
118 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1021-09</b>	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe wraz z blatem kuchennym 0,8*1,6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,52</b>
119 d.5	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Demontaż szaf wnękowych wraz z wyniesieniem i odzyskiem 1,4*2,4*91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,76</b>
120 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1021-06</b>	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.140cm 1,4*2,4*91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,76</b>
<b>6 Usunięcie gruzu</b>					
121 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-04</b>	Usunięcie z budynku gruzu (7499+603)*0,005+(451+72+113)*0,01+(342+32)*0,01+(1357+151+152)*0,05 1,5*0,6*2,8*6*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 133,61 105,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,45</b>
122 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 133,61+105,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 239,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,45</b>
123 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 133,61+105,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 239,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,45</b>
124 d.6	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Opłata za wysypisko 133,61+105,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 239,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,45</b>