

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 - ETAP IIIB  
ADRES INWESTYCJI : UL. SIKORSKIEGO 20, 05-500 PIASECZNO  
INWESTOR : GMINA PIASECZNO  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 05-500 PIASECZNO  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski  
DATA OPRACOWANIA : 15 marzec 2021

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ETAP IIIB	451, 452, 454	1	82
1.1	REMONT TOALET (POMIESZCZENIE NR 61, 62, 134, 135, 186, 187)	451, 452, 454	1	26
1.1.1	Roboty rozbiórkowe	451	1	6
1.1.2	ROBOTY BUDOWLANE	451, 452, 454	7	26
1.1.2.1	Ściany i sufity	452, 454	7	16
1.1.2.2	Podłogi	452, 454	17	22
1.1.2.3	Zabudowa HPL	452, 454	23	23
1.1.2.4	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	24	26
1.2	Wymiana posadzek	452, 454	27	32
1.3	Wzmocnienie nadproży	451, 452, 454	33	40
1.4	Renowacja krat, balustrad, pochwytów	452, 454	41	43
1.5	Wymiana stolarki drzwiowej	452, 454	44	56
1.6	Ściany i sufity	452, 454	57	69
1.7	Renowacja parapetów z lastryko	452, 454	70	75
1.8	Wymiana wyposażenia	452, 454	76	82

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451, 452, 454		<b>ETAP IIIB</b>			
1.1	451, 452, 454		<b>REMONT TOALET (POMIESZCZENIE NR 61, 62, 134, 135, 186, 187)</b>			
1.1.1	451		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1.1	ST-1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
			Drzwi PARTER (0,96*2,05)*2 <drzwi> 2,05*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,94 9,72	
			1 PIĘTRO (0,96*2,05)*2 <drzwi> 0,85*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,94 4,03	
			2 PIĘTRO (0,96*2,05)*2 <drzwi> 0,85*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,94 4,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,60</b>
2	KNR-W 4- d.1. 01 0353-09 1.1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			PARTER 5 <drzwi>	szt.	5,00	
			1 PIĘTRO 5 <drzwi>	szt.	5,00	
			2 PIĘTRO 5 <drzwi>	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	ST-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			PARTER (3,54+1,21*2)*2,04*2 -(0,78*2,00)*3*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,32 -9,36	
			(2,04+1,20)*2,04*2 -(0,88*2,04)*1*2 <drzwi> -(0,84*2,04)*1*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,22 -3,59 -3,43	
			1 PIĘTRO (3,54+1,21*2)*2,03*2 -(0,78*2,00)*3*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,20 -9,36	
			(2,04+1,20)*2,11*2 -(0,88*2,00)*2*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,67 -7,04	
			2 PIĘTRO (3,54+2*1,29)*2,07*2 -(0,88*2,00)*3*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,34 -10,56	
			(2,09+1,26)*2,05*2 -(0,88*2,00)*2*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,74 -7,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,11</b>
4	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 1.1	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
			PARTER 5,14+3,00	m <sup>2</sup>	8,14	
			1 PIĘTRO 5,14+3,21	m <sup>2</sup>	8,35	
			2 PIĘTRO 5,14+3,27	m <sup>2</sup>	8,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
5	KNR-W 4- d.1. 01 0212-01 1.1	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wyrównanie posadzki	m <sup>3</sup>		
			poz.4*0,02	m <sup>3</sup>	0,50	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
6 d.1. 1.1	KNR-W 4- 01 0346-03	ST-1	<p>Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.</p> <p>PARTER (3,54+1,21*2)*2,04 -(0,78*2,00)*3 &lt;drzwi&gt;</p> <p>(2,04+1,20)*2,04 -(0,88*2,04)*1 &lt;drzwi&gt; -(0,84*2,04)*1 &lt;drzwi&gt;</p> <p>1 PIĘTRO (3,54+1,21*2)*2,03 -(0,78*2,00)*3 &lt;drzwi&gt;</p> <p>(2,04+1,20)*2,11 -(0,88*2,00)*2 &lt;drzwi&gt;</p> <p>2 PIĘTRO (3,54+2*1,29)*2,07 -(0,88*2,00)*3 &lt;drzwi&gt;</p> <p>(2,09+1,26)*2,05 -(0,88*2,00)*2 &lt;drzwi&gt;</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>12,16 -4,68</p> <p>6,61 -1,80 -1,71</p> <p>12,10 -4,68</p> <p>6,84 -3,52</p> <p>12,67 -5,28</p> <p>6,87 -3,52</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,06</b>
1.1.	451, 452, 2 454		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1.	452, 454 2.1		<b>Ściany i sufity</b>			
7 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4- 01 0711-02	ST-1	<p>Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany)</p> <p>Ściany</p> <p>PARTER 23,18*(3,20-2,04) &lt;61 - WC&gt; 19,40*(3,20-2,04) &lt;62 - WC&gt;</p> <p>1 PIĘTRO 23,18*(3,20-2,04) &lt;134 - WC&gt; 19,40*(3,20-2,04) &lt;135 - WC&gt;</p> <p>2 PIĘTRO 23,34*(3,20-2,04) &lt;186 - WC&gt; 19,36*(3,20-2,04) &lt;187 - WC&gt;</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.7A*0,10 &lt;10% powierzchni tynków do wymiany&gt;</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>26,89 22,50</p> <p>26,89 22,50</p> <p>27,07 22,46</p> <p>=====</p> <p>148,31 <b>14,83</b></p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,83</b>
8 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4- 01 0711-14	ST-1	<p>Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany)</p> <p>Sufity</p> <p>PARTER 14,68 &lt;61 - WC&gt; 14,05 &lt;62 - WC&gt;</p> <p>1 PIĘTRO 14,68 &lt;134 - WC&gt; 14,05 &lt;135 - WC&gt;</p> <p>2 PIĘTRO 14,63 &lt;186 - WC&gt; 14,04 &lt;187 - WC&gt;</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.8A*0,10 &lt;10% powierzchni tynków do wymiany&gt;</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>14,68 14,05</p> <p>14,68 14,05</p> <p>14,63 14,04</p> <p>=====</p> <p>86,13 <b>8,61</b></p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,61</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR AT-27 d.1. 0103-01 1.2. 1	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny  poz.7A*0,20 <ściany> poz.8A*0,20 <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29,66 17,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,89</b>
10	KNR AT-27 d.1. 0103-05 1.2. 1	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym  poz.7A <ściany> poz.8A <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  148,31 86,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,44</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.2. 1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  poz.7A <ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,31</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.2. 1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  poz.8A <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,13</b>
13	KNR-W 4- d.1. 01 1204-06 1.2. z.sz.2.3. 1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcień- czalna akrylowa  poz.7A <ściany> poz.8A <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  148,31 86,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,44</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0829-07 1.2. analogia 1	ST-1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombi- nowaną - płytki ściennie z demontażu (wsp. dla R=3,0 - uzupełnienie frag- mentów okładzin z płytek)  PARTER 0,20*2,04*3 0,20*2,04*3  1 PIĘTRO 0,20*2,03*3 0,20*2,03*3  2 PIĘTRO 0,20*2,03*3 0,20*2,03*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,22 1,22  1,22 1,22  1,22 1,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,32</b>
15	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 1.2. analogia 1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylo- kompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.7A <ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,31</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 1505-03 1.2. analogia 1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylo- kompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.8A <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,13</b>
<b>1.1.</b>	<b>452, 454</b>		<b>Podłogi</b>			
<b>2.2</b>						
17	ZKNR C-2 d.1. 0602-02 1.2. 2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie  PARTER 5,14+3,00  1 PIĘTRO 5,14+3,21  2 PIĘTRO 5,14+3,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,14  8,35  8,41	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
18	ZKNR C-2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0801-01						
1.2. analogia						
2			poz.17	m <sup>2</sup>	24,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
19	KNR-W 2-	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - szybkostrawniejąca zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 1105-01						
1.2.						
2			poz.17	m <sup>2</sup>	24,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
20	KNR-W 2-	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - szybkostrawniejąca zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 1105-02						
1.2.			Krotność = 8			
2			poz.17	m <sup>2</sup>	24,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
21	KNR AT-27	ST-1	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-01						
1.2.						
2			poz.17*1,2 <+20% na wywiniecia>	m <sup>2</sup>	29,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,88</b>
22	KNR 2-02	ST-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe 30x30cm, klasa antypoślizgowości: R9, odporność na ścieranie: 4-6000, odporność na plamienie: 4, grubość: 10mm, powierzchnia gładka, matowa, technologia: gres szklony, kolor: biały	m <sup>2</sup>		
d.1. 1118-09						
1.2. analogia						
2			poz.17	m <sup>2</sup>	24,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
<b>1.1. 452, 454</b>			<b>Zabudowa HPL</b>			
<b>2.3</b>						
23	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: zabudowa kabin WC z płyt HPL gr. 12mm na aluminiowych wspornikach, płyty wraz ze stolarką drzwiową w kolorze białym, elementy aluminiowe w kolorze szarym, zabudowy wyposażone w zamki, klamki, zawiasy, klasa palności C, drzwi otwierane na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
d.1.			PARTER			
1.2.			(3,54+2*1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	12,38	
3			(2,04+1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	6,74	
			1 PIĘTRO			
			(3,54+2*1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	12,38	
			(2,04+1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	6,74	
			2 PIĘTRO			
			(3,54+2*1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	12,38	
			(2,09+1,28)*2,03	m <sup>2</sup>	6,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,46</b>
<b>1.1. 452, 454</b>			<b>Uporządkowanie pomieszczeń</b>			
<b>2.4</b>						
24	KNR-W 4-	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1. 01 1215-02						
1.2. analogia						
4			Drzwi			
			PARTER			
			(0,96*2,05)*2 <drzwi>	m <sup>2</sup>	3,94	
			1 PIĘTRO			
			(0,96*2,05)*2 <drzwi>	m <sup>2</sup>	3,94	
			2 PIĘTRO			
			(0,96*2,05)*2 <drzwi>	m <sup>2</sup>	3,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,82</b>
25	KNR-W 4-	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1. 01 1215-04						
1.2.						
4			okna			
			PARTER			
			2,05*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup>	9,72	
			1 PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,85*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup>	4,03	
			2 PIĘTRO			
			0,85*2,37*2 <okna>	m <sup>2</sup>	4,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,78</b>
26	KNR-W 4- d.1. 01 1215-06 1.2. analogia 4	ST-1	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
			Sufity			
			PARTER			
			14,68 <61 - WC>	m <sup>2</sup>	14,68	
			14,05 <62 - WC>	m <sup>2</sup>	14,05	
			1 PIĘTRO			
			14,68 <134 - WC>	m <sup>2</sup>	14,68	
			14,05 <135 - WC>	m <sup>2</sup>	14,05	
			2 PIĘTRO			
			14,63 <186 - WC>	m <sup>2</sup>	14,63	
			14,04 <187 - WC>	m <sup>2</sup>	14,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,13</b>
<b>1.2</b>	<b>452, 454</b>		<b>Wymiana posadzek</b>			
27	KNR 4-04 d.1. 0504-09 2	ST-1	Rozebranie paneli	m <sup>2</sup>		
			poz.28	m <sup>2</sup>	47,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,27</b>
28	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m <sup>2</sup>		
			15,58 <133 - sala nr 40>	m <sup>2</sup>	15,58	
			16,03 <137 - sala nr 41>	m <sup>2</sup>	16,03	
			15,66 <138 - sala nr 48>	m <sup>2</sup>	15,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,27</b>
29	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 2	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - szybkotwardniejąca zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>		
			poz.28	m <sup>2</sup>	47,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,27</b>
30	KNR-W 2- d.1. 02 1105-02 2	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - szybkotwardniejąca zaprawa cementowa Krotność = 3 poz.28	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,27</b>
31	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - homogeniczna wykładzina winylowa, warstwa użytkowa: 2 mm, grubość całkowita: 2 mm, szerokość: 2m, długość rolki: 20m, waga: 3000 g/m2, klasa palności: Bfl-s1, kolor: szary, odporność na poślizg: R9, odporna na oddziaływanie kółek krzeseł poz.28 poz.32*0,10 <wywinięcia>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,27	
				m <sup>2</sup>	5,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,35</b>
32	KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile	m		
			16,93 <133 - sala nr 40>	m	16,93	
			17,03 <137 - sala nr 41>	m	17,03	
			16,88 <138 - sala nr 48>	m	16,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,84</b>
<b>1.3</b>	<b>451, 452, 454</b>		<b>Wzmocnienie nadproży</b>			
33	KNR-W 4- d.1. 01 0436-04 3	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			PARTER			
			2*2*1	szt.	4,00	
			2*2*5	szt.	20,00	
			2*2*1	szt.	4,00	
			2*2*4	szt.	16,00	
			1 PIĘTRO			
			2*2*1	szt.	4,00	
			2*2*4	szt.	16,00	
			2*2*1	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 PIĘTRO 2*2 2*2*8	szt. szt.	4,00 32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
34	KNR-W 4- d.1. 01 0347-03 3	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  PARTER 2*2*1  2*2*5  2*2*1  2*2*4  1 PIĘTRO 2*2*1  2*2*4  2*2*1  2 PIĘTRO 2*2  2*2*8	gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd . gniazd .	  4,00  20,00  4,00  16,00   4,00  16,00  4,00  4,00  32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
35	KNR-W 4- d.1. 01 0348-03 3	ST-1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  PARTER 1,50*0,27*0,20 1,50*0,27*0,20*5 1,50*0,27*0,20 1,50*0,27*0,20*4  1 PIĘTRO 1,50*0,27*0,20 1,50*0,27*4 1,50*0,27*0,20  2 PIĘTRO 1,50*0,27*0,20 1,50*0,27*0,20*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,08 0,41 0,08 0,32  0,08 1,62 0,08  0,08 0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
36	KNR-W 4- d.1. 01 0206-04 3	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek  PARTER 2*2*2 2*2*2 2*2*1  1 PIĘTRO 2*2*5 2*2*1  2 PIĘTRO 2*2*2 2*2*7	szt.  szt. szt. szt.  szt. szt.  szt. szt.	  8,00 8,00 4,00  20,00 4,00  8,00 28,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
37	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 3 analiz. ind.	ST-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  PARTER 1,50*2*2 1,50*2*2 1,50*2*1  1 PIĘTRO 1,50*2*5	m  m m m  m	  6,00 6,00 3,00  15,00	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,50*2*1	m	3,00	
			2 PIĘTRO	m	6,00	
			1,50*2*2	m	21,00	
			1,50*2*7			
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
38	KNR-W 4- d.1. 01 0207-01 3	ST-1	Zabetonowanie bez deskowań i stemplowań przestrzeni pomiędzy belkami nadproży L-19	m		
			poz.37	m	60,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
39	KNR-W 4- d.1. 01 0436-08 3	ST-1	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
			poz.33	szt.	104,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
40	KNR-W 4- d.1. 01 0331-05 3	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
			PARTER			
			0,27*2,05*0,25	m <sup>3</sup>	0,14	
			0,27*2,05*0,10*5	m <sup>3</sup>	0,28	
			0,27*2,05*0,27	m <sup>3</sup>	0,15	
			0,27*2,05*0,07*4	m <sup>3</sup>	0,15	
			1 PIĘTRO			
			0,27*2,05*0,24	m <sup>3</sup>	0,13	
			0,27*2,05*0,10*4	m <sup>3</sup>	0,22	
			0,27*2,05*0,25	m <sup>3</sup>	0,14	
			2 PIĘTRO			
			0,27*2,05*0,10	m <sup>3</sup>	0,06	
			0,27*2,05*0,09*8	m <sup>3</sup>	0,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,67</b>
<b>1.4</b>	<b>452, 454</b>		<b>Renowacja krat, balustrad, pochwytów</b>			
41	KNR-W 7- d.1. 12 0110-02 4	ST-1	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie balustrady poprzez piaskowanie do stopnia czystości Sa2 1/2	m <sup>2</sup>		
			ETAP 3			
			Pochwył			
			3,50*0,25*2*3	m <sup>2</sup>	10,50	
			Balustrada			
			7,00*1,10*2*3+1,40	m <sup>2</sup>	47,60	
			Krata			
			4,63*3,16*2	m <sup>2</sup>	29,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,36</b>
42	KNR-W 4- d.1. 01 1301-02 4	ST-1	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (wsp. dla R, M, S=6,0) - wymiana profili stalowych odtworzeniowo zachowując oryginalną formę elementów, do wymiany 5% profili	m <sup>2</sup>		
			poz.41*0,05 <5% profili balustrad do wymiany>	m <sup>2</sup>	4,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,37</b>
43	KNR-W 4- d.1. 01 1212-05 4 analogia	ST-1	Dwukrotne malowanie balustrad - zabezpieczenie odpowiednio oczyszczonej balustrady poprzez dwukrotne malowanie chlorokauczkowymi powłokami antykorozyjnymi w kolorze antracytowym	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	87,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,36</b>
<b>1.5</b>	<b>452, 454</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
44	KNR-W 4- d.1. 01 0353-09 5	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			10 <DG.1>	szt.	10,00	
			1 <DG.2>	szt.	1,00	
			12 <DZ.1>	szt.	12,00	
			1 <DZ.2>	szt.	1,00	
			1 <DB.1>	szt.	1,00	
			2 <DB.2>	szt.	2,00	
			2 <DB.3>	szt.	2,00	
			1 <DB.4>	szt.	1,00	
			1 <DB.5>	szt.	1,00	
			2 <DB.6>	szt.	2,00	
			4 <DB.7>	szt.	4,00	
			1 <DB.8>	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DG.1" 90x200cm - 10 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji. parteru, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze granatowym RAL 5002 (0,90*2,00)*10 <DG.1>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
46	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DG.2" 65x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji. parteru, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze granatowym RAL 5002 (0,65*2,00)*1 <DG.2>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
47	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DZ.1" 90x200cm - 12 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze zielonym RAL 6037 (0,90*2,00)*12 <DZ.1>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
48	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DZ.2" 65x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze zielonym RAL 6037 (0,65*2,00)*1 <DZ.2>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
49	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.1" 90x200cm - 14 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (0,90*2,00)*1 <DB.1>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
50	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.2" 100x200cm - 2 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (1,00*2,00)*2 <DB.2>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
51	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.3" 80x200cm - 2 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (0,80*2,00)*2 <DB.3>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
52	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.4" 65x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (0,65*2,00)*1 <DB.4>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
53	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.5" 90x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, wykończone okleiną HPL w kolorze białym, matowym, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, ościeżnice stalowe, obejmujące, malowane proszko-wo lakierem na kolor biały, matowy, wzmocnienie dwustronnie po dwa pasy ze stali nierdzewnej, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzucie, drzwi wyposażone w zamek podklamkowy, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (0,90*2,00)*1 <DB.5>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
54	KNR-W 2-d.1. 02 1040-01 5 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DB.6" 90x200cm - 2 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze białym RAL 9010 (0,90*2,00)*2 <DB.6>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,60	

11/15

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,00*3,16 <196 - sala nr 57B> 20,16*3,16 <197 - sala nr 57A> 28,98*3,16 <198 - sala nr 56>  A (obliczenia pomocnicze) poz.60A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m <sup>2</sup>	63,20 63,71 91,58  ===== 2 919,80 <b>291,98</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>291,98</b>
61 d.1. 01 0711-14 6	KNR-W 4-	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) Sufit PARTER 15,74 <60 - sala nr 27> 2,72 <63 - WC> 33,36 <64 - sala nr 28> 15,66 <65 - sala nr 36> 33,05 <66 - sala nr 30> 49,90 <67 - sala nr 35> 223,33 <68 - komunikacja> 50,52 <69 - sala nr 31> 50,01 <70 - sala nr 34> 50,56 <71 - sala nr 32>  1 PIĘTRO 15,58 <133 - sala nr 40> 2,72 <136 - WC> 16,03 <137 - sala nr 41> 15,66 <138 - sala nr 48> 50,40 <139 - sala nr 43> 224,06 <140 - komunikacja> 49,87 <141 - sala nr 47> 50,55 <142 - sala nr 44> 50,01 <143 - sala nr 46> 50,22 <144 - sala nr 45>  2 PIĘTRO 15,84 <185 - sala nr 52> 2,72 <188 - WC> 33,01 <189 - sala nr 53> 24,88 <190 - sala nr 59> 32,71 <191 - sala nr 54> 24,79 <192 - sala nr 58B> 221,89 <193 - komunikacja> 24,65 <194 - sala nr 58A> 50,35 <195 - sala nr 55> 24,60 <196 - sala nr 57B> 25,05 <197 - sala nr 57A> 50,33 <198 - sala nr 56>  A (obliczenia pomocnicze) poz.61A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m <sup>2</sup>	15,74 2,72 33,36 15,66 33,05 49,90 223,33 50,52 50,01 50,56  15,58 2,72 16,03 15,66 50,40 224,06 49,87 50,55 50,01 50,22  15,84 2,72 33,01 24,88 32,71 24,79 221,89 24,65 50,35 24,60 25,05 50,33  ===== 1 580,77 <b>158,08</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,08</b>
62 d.1. 0103-01 6	KNR AT-27	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny  poz.60A*0,20 <ściany> poz.61A*0,20 <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  583,96 316,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,11</b>
63 d.1. 0103-05 6	KNR AT-27	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym  poz.60A*0,10 <ściany> poz.61A*0,10 <sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  291,98 158,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,06</b>
64 d.1. 0713-01 6	KNR 4-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  poz.60A <ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 919,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 919,80</b>
65 d.1. 0713-02 6	KNR 4-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.61A <sufity>	m <sup>2</sup>	1 580,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 580,77</b>
66	KNR-W 4- d.1. 01 1204-06 6 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca	m <sup>2</sup>		
			poz.60A <ściany>	m <sup>2</sup>	2 919,80	
			poz.61A <sufity>	m <sup>2</sup>	1 580,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 500,57</b>
67	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 6 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - farba do lamperii poliuretanowa, wykończenie: satyna, czas schnięcia: 1-2h, wydajność: 10m <sup>2</sup> /l, kolor: biały, gęstość: ok. 1,2+/- 0,05g/cm <sup>3</sup> , odporność na temperaturę: 80oC w suchym środowisku Krotność = 2 poz.60A*(1,60/3,16)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 478,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 478,38</b>
68	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 6 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.60A <ściany> -(poz.67) <lamperia>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 919,80	
				m <sup>2</sup>	-1 478,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 441,42</b>
69	KNR-W 2- d.1. 02 1505-03 6 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.61A <sufity>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 580,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 580,77</b>
<b>1.7</b>	<b>452, 454</b>		<b>Renowacja parapetów z lastryko</b>			
70	KNR-W 4- d.1. 01 0806-04 7 analogia	ST-1	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych - naprawa pęknięć parapetu	m		
			PARTER 0,50*22	m	11,00	
			1 PIĘTRO 0,50*23	m	11,50	
			2 PIĘTRO 0,50*20	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,50</b>
71	KNNR-W 3 d.1. 0808-01 7 analogia	ST-1	Szlifowanie okładzin lastrykowych - parapety (wsp. dla R=2,0 - ze względu na wymiary szlifowanego elementu)	m <sup>2</sup>		
			PARTER 2,37*(0,15+0,05+0,15)*11 5,35*(0,15+0,05+0,15)*1 2,37*(0,15+0,05+0,15)*7 2,37*(0,15+0,05+0,15)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,12 1,87 5,81 2,49	
			1 PIĘTRO 2,37*(0,15+0,05+0,15)*11 5,35*(0,15+0,05+0,15)*1 2,37*(0,15+0,05+0,15)*8 2,37*(0,15+0,05+0,15)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,12 1,87 6,64 2,49	
			2 PIĘTRO 2,37*(0,15+0,05+0,15)*11 5,35*(0,15+0,05+0,15)*1 2,37*(0,15+0,05+0,15)*7 5,35*(0,15+0,05+0,15)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,12 1,87 5,81 1,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,08</b>
72	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 7 analogia	ST-1	Wykonanie warstwy antykorozyjnej i kontaktowej - zaprawa do zabezpieczania powierzchni stalowych i betonowych (2kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
			poz.71	m <sup>2</sup>	58,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,08</b>
73	ZKNR C-2 d.1. 0815-04 7	ST-1	Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.71	m <sup>2</sup>	58,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,08</b>
74	ZKNR C-2 d.1. 0815-01 7	ST-1	Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za kolejne 2 mm grubości warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.71	m <sup>2</sup>	58,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,08</b>
75	KNR 4-01	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni pełnych - farba epoksydowa, wodna, z wykończeniem z połyskiem w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-02		poz.71	m <sup>2</sup>	58,08	
7	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>58,08</b>
<b>1.8</b>	<b>452, 454</b>		<b>Wymiana wyposażenia</b>			
76		ST-1	Demontaż osłon grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna		PARTER (2,00*2)*1,20	m <sup>2</sup>	4,80	
8			1 PIĘTRO (2,00*2)*1,20	m <sup>2</sup>	4,80	
			2 PIĘTRO (2,00*2)*1,20	m <sup>2</sup>	4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
77		ST-1	Demontaż narożników	m		
d.1.	kalk. własna		PARTER 1,60*14	m	22,40	
8			1 PIĘTRO 1,60*11	m	17,60	
			2 PIĘTRO 1,60*9	m	14,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,40</b>
78		ST-1	Demontaż tablic naściennych	m		
d.1.	kalk. własna		PARTER 2,60*2	m	5,20	
8			4,10*2	m	8,20	
			1 PIĘTRO 0,80*9	m	7,20	
			1,40	m	1,40	
			1,70*3	m	5,10	
			2 PIĘTRO Tablice naścienne 2,50*2	m	5,00	
			0,80*9	m	7,20	
			3,60	m	3,60	
			0,75	m	0,75	
			1,50	m	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,15</b>
79		ST-1	Dostawa i montaż: osłona grzejników wykonane z płyt MDF w kolorze białym z zaokrąglonymi rogami oraz kantami, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna		PARTER			
8			2,37*1,00 <60 - sala nr 27>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <61 - WC>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <62 - WC>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00*2 <64 - sala nr 28>	m <sup>2</sup>	4,74	
			2,37*1,00 <65 - sala nr 36>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00*2 <66 - sala nr 30>	m <sup>2</sup>	4,74	
			2,37*1,00*3 <67 - sala nr 35>	m <sup>2</sup>	7,11	
			(2,00+0,20*2)*1,20*6 <68 - komunikacja>	m <sup>2</sup>	17,28	
			2,37*1,00*3 <69 - sala nr 31>	m <sup>2</sup>	7,11	
			2,37*1,00*3 <70 - sala nr 34>	m <sup>2</sup>	7,11	
			2,37*1,00*3 <71 - sala nr 32>	m <sup>2</sup>	7,11	
			1 PIĘTRO			
			2,37*1,00 <133 - sala nr 40>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <134 - WC>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <135 - WC>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <137 - sala nr 41>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00 <138 - sala nr 48>	m <sup>2</sup>	2,37	
			2,37*1,00*3 <139 - sala nr 43>	m <sup>2</sup>	7,11	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,00+0,20*2)*1,20*6 <140 - komunikacja> 2,37*1,00*3 <141 - sala nr 47> 2,37*1,00*3 <142 - sala nr 44> 2,37*1,00*3 <143 - sala nr 46> 2,37*1,00*3 <144 - sala nr 45>  2 PIĘTRO 2,37*1,00 <185 - sala nr 52> (2,00+0,20*2)*1,20 <186 - WC> 2,37*1,00 <188 - WC> 2,37*1,00*2 <189 - sala nr 53> 2,37*1,00 <190 - sala nr 59> 2,37*1,00*2 <191 - sala nr 54> 2,37*1,00*2 <192 - sala nr 58B> (2,00+0,20*2)*1,20*6 <193 - komunikacja> 2,37*1,00*2 <194 - sala nr 58A> 2,37*1,00*3 <195 - sala nr 55> 2,37*1,00*2 <196 - sala nr 57B> 2,37*1,00*2 <197 - sala nr 57A> 2,37*1,00*3 <198 - sala nr 56>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,28 7,11 7,11 7,11 7,11  2,37 2,88 2,37 4,74 2,37 4,74 4,74 4,74 17,28 4,74 7,11 4,74 4,74 7,11 4,74 7,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,29</b>
80 d.1. 8	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: listwy narożne, wysokość: 3cm, szerokość: 3cm, materiał: polimer HD, o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 poz.77	m  m	  54,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,40</b>
81 d.1. 8	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 74x100cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 1 PIĘTRO 11+5*2 2*3  2 PIĘTRO 10+2 5*1 3*2	szt  szt szt  szt szt szt	  21,00 6,00  12,00 5,00 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
82 d.1. 8	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 107x212cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 PARTER 2*2	szt  szt	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>