

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 7 DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRZECIPOŻAROWYCH  
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 7 - DĄBROWA GÓRNICZA, UL. JAWOROWA 6  
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
ADRES INWESTORA : ul. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Anna Kasprzyk  
DATA OPRACOWANIA : Październik 2017 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>SEGMENT A</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z parapetem 2,46*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
2 d.1. 1	SST-01	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż fragmentu sufitu podwieszanego wraz z rusztem - korytarz i sanitariat wspł. 0,5 do R 7,0*3+11,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,77</b>
3 d.1. 1	SST-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie fragmentu posadzki z płytek 30x30 (2,7+2,8*2)*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,47</b>
4 d.1. 1	SST-01	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Demontaż wentylatora sufitowego w sanitariacie /do ponownego montażu/ wspł.do R-0,5 1	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5 d.1. 1	SST-01	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory wentylacyjne 6	szt. szt.	 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
6 d.1. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
7 d.1. 1	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca poz.1*0,1 poz.2*0,15 poz.3*0,05 poz.5*0,14*0,21*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21 4,92 0,37 0,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,54</b>
<b>1.2</b>			<b>OTWÓR POD KŁAPĘ DYMOWĄ - DACH</b>			
8 d.1. 2	SST-01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 1,1*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
9 d.1. 2	SST-01	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - fragment stropu (1,06*2+1,46*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,51</b>
10 d.1. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt stropowych 1,06*1,46*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,46</b>
11 d.1. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt dachowych 1,06*1,46*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
12 d.1. 2	SST-09	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż elementów stalowych konstr.wspor.kłapy - typ "B", wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym I IPE 180 -154,0 kg; L 120x80x10 - 120,0kg; # 200x10 - 126,0,kg; pręt fi 16 -12,6 kg; śruby M16/350 - 26szt. (154,0+120,0+126,0+12,6)/1000	t t	 0,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,41</b>
13 d.1. 2	SST-03	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wypełnienie podłużnych wgłębień betonem B25 (3,14*0,15*0,15*1,0)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,14	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,14</b>
14 d.1. 2	SST-03	KNR 4-01 0201-05 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów  0,3*1,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
15 d.1. 2	SST-04	KNR 2-02 0120-02	Wykonanie murków z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pod podstawy dachowe i klapę dymową  (1,3+1,46)*0,6*2 (1,3+1,46)*0,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,31 1,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,97</b>
16 d.1. 2	SST-10	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych  (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
17 d.1. 2	SST-10	KNR 2-02 2006-03 analogia	Obudowa "komina" klapy płytą GKF gr.12,5mm  (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
18 d.1. 2	SST-05	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  (1,0*2+1,4*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
19 d.1. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - zabudowa "komina" - farba wodorozcieńczalna  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
20 d.1. 2	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca  poz.8*0,02 poz.10 poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,03 0,46 0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
<b>1.3</b>			<b>DACH</b>			
21 d.1. 3	SST-05	KNR 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na murkach ponad dachem płaskim - ścianka ponad dachem  (1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
22 d.1. 3	SST-05	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm - wokół ścianek pionowo - styropian EPS 100  śc.ponad dachem dodatkowy styropian	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,80 3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
23 d.1. 3	SST-05	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach  śc.ponad dachem	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
24 d.1. 3	SST-11	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Montaż klinów ze styropianu wokół murków  1,3*2+1,7*2	m  m	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
25 d.1. 3	SST-11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dodatkowy pas papy szer.1,0m oraz uzupełnienie papy wraz z wywinieciem na na klapę - podkładowa gr.4,7mm; nawierzchniowa gr.5,2mm  dodatkowy pas poziomy + wywiniecie (2,3*2+1,7*2)*1,0 (1,3*2+1,7*2)*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,00 4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - górna część ścianek pod klapę - styropian EPS spadkowy + klej z siatką z włókna  (1,5*2+1,9*2)*0,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
27 d.1. 3	SST-11	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB 3 gr.22 mm - montaż na kołki -górna część ścianek pod klapę  (1,5*2+1,9*2)*0,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
28 d.1. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm - obróbka ścianek bocznych klapy - styropian EPS 100  5,2*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
29 d.1. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach klapy  5,2*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
30 d.1. 3	SST-11	NNRNKB 202 0541- 02 pionowo ścianki kła- py górna cz. murków	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mocowanie na kleju  5,2*0,38  5,2*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98  2,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
31 d.1. 3	SST-11	kalk. włas- na	Tymczasowe zabezpieczenie pomieszczeń przed zalaniem na czas wykonywania prac związanych z przebiciami na dachu /deskowanie przestawne, konstrukcja drewniana, pokryta papą/ - deskowanie należy przestawiać na pozostałe segmenty 1	kpl   kpl	   1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.4</b>			<b>ZAMKNIĘCIE P.POŻ. KLATKI SCHODOWEJ</b>			
32 d.1. 4	SST-04	KNR-W 2- 02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm  (2,63+0,225)*3,12-1,46*2,05 (2,76+0,225)*3,12-1,46*2,05 (2,76+0,225)*3,14-1,46*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,91 6,32 6,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,61</b>
33 d.1. 4	SST-04	KNR-W 2- 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - YS-225/11,5  2,25*3	m  m	  6,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
34 d.1. 4	SST-05	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynk nowych ścian  (2,63+0,34+2,515+0,225)*3,12 (2,76+0,34+2,645+0,225)*3,12 (2,76+0,34+2,645+0,225)*3,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,82 18,63 18,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,20</b>
35 d.1. 4	SST-05	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - okno  2,46*2+0,85*2	m  m	  6,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,62</b>
36 d.1. 4	SST-06	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> - uzupełnienie posadzki z płytek gresowych 30*30 (2,7+2,8*2)*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,47</b>
37 d.1. 4	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - nowowymurowna ścianka 0,535*2+2,515+2,63+0,34+(0,535*2+2,645+2,76+0,34)*2-1,46*2*3	m  m	  11,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,43</b>
38 d.1. 4	SST-10	KNR 2-02 2007-04  korytarz	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - korytarz przy ścianie nowowymurowanej; sanitariat; klatka schodowa 7,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sanitariat klatka sch.	11,77 3,15*5,75+2,645*0,53 -1,0*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,77 19,51 -1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,88</b>
39 d.1. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKF - klatka schodowa  3,15*5,75+2,645*0,53 -1,0*1,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,51 -1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,11</b>
40 d.1. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKBI- sanitariat  3,15*5,75+2,645*0,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,51</b>
41 d.1. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK - korytarz  7,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
42 d.1. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1039-02  AL 04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - szkło bezpieczne;malowanie proszkowe - kolor biały;podział identyczny jak istn. stolarka okienna;siłowniki systemu napowietrzania - 3 zestawy;okno otwierane na zewnątrz 2,46*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
43 d.1. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1040-02  AL 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne;p.poż.EI30-szkło bezpieczne;malowanie proszkowe RAL 9007;samozamykacz 1,6*2,12*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,18</b>
44 d.1. 4	SST-08	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewn. z blachy powlekanej - kolor biały  2,46*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
45 d.1. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03 z. sz.5.3 ściany  sufity	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - klatki schodowe - farba wodnorozcieńczalna,kolor  (3,1*2+6,315*2)*1,6*3 (3,15+0,34*2)*1,52*3 3,1*5,75+2,515*0,565 (3,15*5,75+2,645*0,565)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90,38 17,46 19,25 39,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>166,30</b>
46 d.1. 4	SST-07	KNR 2-02 1503-02 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe - lamperia,kolor  (3,1*2+6,315*2)*1,6*3 (3,15+0,34*2)*1,6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90,38 18,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>108,76</b>
47 d.1. 4	ST-00	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Montaż wentylatora sufitowego w sanitariacie /materiał z odzysku/  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48 d.1. 4	SST-04	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych  6	szt.  szt.	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
49 d.1. 4	SST-04	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 14*21cm PCV  6	szt.  szt.	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
50 d.1. 4	SST-05	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł - naprawa tynku - sala sąsiadująca z klatką sch.  5,0	m  m	  5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
51 d.1. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - sala i sanitariat - farba wodnorozcieńczalna,kolor	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sala sanitariat - ściana - " - sufit	6,0*1,6 5,75*0,5 11,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,60 2,88 11,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,25</b>
52 d.1. 4	SST-07	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - sala - lamperia - kolor	m <sup>2</sup>		
			6,0*1,6	m <sup>2</sup>	9,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
53 d.1. 4	SST-11	KNR-W 2-02 1017-02	Dostawa i montaż klapy oddymiającej - 100x140/50typu FIRE jednoskrzydłowa o wymiarze SxH100x140 cm na podstawie stalowej ocynkowanej H = 50 cm. Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm. 4 komorowy U = 1,8 W/m2K. Klapa przystosowana pod silownik elektryczny typu ZA -155/800-HS 2,5A/ 24V. Klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550 (550N/m2). Pow. czynna oddymiania Acz = 1,05 m2 wraz z owiewką oraz napędem zębatkowym 24V 1500N/800mm	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>SEGMENT C</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
54 d.2. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z parapetem	m <sup>2</sup>		
			2,46*0,85	m <sup>2</sup>	2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
55 d.2. 1	SST-01	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż fragmentu sufitu podwieszanego wraz z rusztem - korytarz	m <sup>2</sup>		
			wspł. 0,5 do R			
			16,19	m <sup>2</sup>	16,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,19</b>
56 d.2. 1	SST-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie fragmentu posadzki z płytek 30x30	m <sup>2</sup>		
			3,0*2*0,9	m <sup>2</sup>	5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
57 d.2. 1	SST-01	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory wentylacyjne	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
58 d.2. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
59 d.2. 1	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca	m <sup>3</sup>		
			poz.54*0,1	m <sup>3</sup>	0,21	
			poz.55*0,15	m <sup>3</sup>	2,43	
			poz.56*0,05	m <sup>3</sup>	0,27	
			poz.57*0,14*0,21*0,25	m <sup>3</sup>	0,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,95</b>
<b>2.2</b>			<b>OTWÓR POD KŁAPĘ DYMOWĄ - DACH</b>			
60 d.2. 2	SST-01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			1,1*1,5	m <sup>2</sup>	1,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
61 d.2. 2	SST-01	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - fragment stropu	m <sup>2</sup>		
			(1,06*2+1,46*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,51</b>
62 d.2. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt stropowych	m <sup>3</sup>		
			1,06*1,46*0,3	m <sup>3</sup>	0,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,46</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt dachowych  1,06*1,46*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
64 d.2. 2	SST-01	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych  2	gniazd.  gniazd.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
65 d.2. 2	SST-09	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż elementów stalowych konstr.wspor.kłapy - typ "A", wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym I IPE 180 -162,0 kg; L 120x80x10 - 60,0kg; # 200x10 - 63,0kg; pręt fi 16 -12,6 kg; śruby M16/350 - 13szt. (162,0+60,0+63,0+12,6)/1000	t  t	  0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
66 d.2. 2	SST-03	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wypełnienie podłużnych wgłębień oraz gniazd betonem B25  (3,14*0,15*0,15*1,0)*2+0,2*0,2*0,2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
67 d.2. 2	SST-03	KNR 4-01 0201-05 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów  0,3*1,0*2+0,2*0,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,68</b>
68 d.2. 2	SST-04	KNR 2-02 0120-02	Wykonanie murków z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pod podstawy dachowe i kłapę dymową  (1,3+1,46)*0,6*2 (1,3+1,46)*0,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,31 1,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,97</b>
69 d.2. 2	SST-10	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych  (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
70 d.2. 2	SST-10	KNR 2-02 2006-03 analogia	Obudowa "komina" kłapy płytą GKF gr.12,5mm  (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
71 d.2. 2	SST-05	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  (1,0*2+1,4*2)*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
72 d.2. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - zabudowa "komina" - farba wodorozcieńczalna  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
73 d.2. 2	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca  poz.60*0,02 poz.62 poz.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,03 0,46 0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
<b>2.3</b>			<b>DACH</b>			
74 d.2. 3	SST-05	KNR 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na murkach ponad dachem płaskim - ścianka ponad dachem  (1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
75 d.2. 3	SST-05	KNR 0-23 2612-02  śc.ponad dachem	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm - wokół ścianek pionowo - styropian EPS 100  (1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dodatkowy styropian	$(1,3*2+1,7*2)*0,6$	m <sup>2</sup>	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
76 d.2. 3	SST-05	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach	m <sup>2</sup>		
		śc.ponad dachem	$(1,3*2+1,7*2)*0,3$	m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
77 d.2. 3	SST-11	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Montaż klinów ze styropianu wokół murków	m		
			$1,3*2+1,7*2$	m	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
78 d.2. 3	SST-11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dodatkowy pas papy szer.1,0m oraz uzupełnienie papy wraz z wywinieciem na na klapę - podkładowa gr.4,7mm;nawierzchniowa gr.5,2mm	m <sup>2</sup>		
		dodatkowy pas poziomy + wywiniecie	$(2,3*2+1,7*2)*1,0$	m <sup>2</sup>	8,00	
			$(1,3*2+1,7*2)*0,8$	m <sup>2</sup>	4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>
79 d.2. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - górna część ścianek pod klapę - styropian EPS spadkowy + klej z siatką z włókna	m <sup>2</sup>		
			$(1,5*2+1,9*2)*0,27$	m <sup>2</sup>	1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
80 d.2. 3	SST-11	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB 3 gr.22 mm - montaż na kołki -górna część ścianek pod klapę	m <sup>2</sup>		
			$(1,5*2+1,9*2)*0,27$	m <sup>2</sup>	1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
81 d.2. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm - obróbka ścianek bocznych klapy - styropian EPS 100	m <sup>2</sup>		
			$5,2*0,38$	m <sup>2</sup>	1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
82 d.2. 3	SST-11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach klapy	m <sup>2</sup>		
			$5,2*0,38$	m <sup>2</sup>	1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
83 d.2. 3	SST-11	NNRNKB 202 0541-02 pionowo ścianki klapy górna cz. murków	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mocowanie na kleju	m <sup>2</sup>		
			$5,2*0,38$	m <sup>2</sup>	1,98	
			$5,2*0,5$	m <sup>2</sup>	2,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
<b>2.4</b>			<b>ZAMKNIĘCIE P.POŻ. KLATKI SCHODOWEJ</b>			
84 d.2. 4	SST-04	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm	m <sup>2</sup>		
			$(2,92+0,115*2)*3,16-1,46*2,05$	m <sup>2</sup>	6,96	
			$(2,99+0,115*2)*3,15-1,46*2,05$	m <sup>2</sup>	7,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,11</b>
85 d.2. 4	SST-04	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - YS-225/11,5	m		
			$2,25*2$	m	4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
86 d.2. 4	SST-05	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynk nowych ścian	m <sup>2</sup>		
			$(2,92+0,23+2,69+0,115*2)*3,16$	m <sup>2</sup>	19,18	
			$(2,99+0,23+2,76+0,115*2)*3,15$	m <sup>2</sup>	19,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,74</b>
87 d.2. 4	SST-05	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - okno	m		
			$2,46*2+0,85*2$	m	6,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,62</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2. 4	SST-06	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2 - uzupełnienie posadzki z płytek gresowych 30*30 3,0*2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
89 d.2. 4	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - nowowymurowna ścianka (2,92+0,23+2,69+0,115*2)*2-1,46*2*2	m m	 6,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
90 d.2. 4	SST-10	KNR 2-02 2007-04  korytarz klatka sch.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - korytarz przy ścianie nowowymurowanej; sanitariat; klatka schodowa 16,19 18,4-1,0*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19 17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,19</b>
91 d.2. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKF - klatka schodowa 18,4-1,0*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
92 d.2. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK - korytarz 16,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,19</b>
93 d.2. 4	SST-08	KNR-W 2- 02 1039-02  AL 04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - szkło bezpieczne; malowanie proszkowe - kolor biały; podział identyczny jak istn. stolarka okienna; siłowniki systemu napowietrzania- 3 zestawy; okno otwierane na zewnątrz 2,46*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
94 d.2. 4	SST-08	KNR-W 2- 02 1040-02  AL 01 AL 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne-szkło bezpieczne;p. poż.EI30; malowanie proszkowe RAL 9007; samozamykacz 1,6*2,12 1,6*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,39 3,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,78</b>
95 d.2. 4	SST-08	KNR-W 2- 02 1203-01  DS 03	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - p.poż.EI 30; malowanie proszkowe RAL 9002; samozamykacz 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
96 d.2. 4	SST-08	KNR-W 2- 02 1203-02  DS 01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2; dwuskrzydłowe - EI 30; malowanie proszkowe RAL 9002; samozamykacz 1,39*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,78</b>
97 d.2. 4	SST-08	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewn. z blachy powlekanej - kolor biały 2,46*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
98 d.2. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03 z. sz.5.3 ściany  sufity	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - klatki schodowe - farba wodnorozcieńczalna, kolor (3,01*2+5,75*2)*1,35 (3,01*2+6,135*2)*1,6*2 (3,0+0,23*2)*1,56*2 3,49+13,09 18,19+18,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,65 58,53 10,80 16,58 36,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,15</b>
99 d.2. 4	SST-07	KNR 2-02 1503-02 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe - lamperia, kolor (3,01*2+5,75*2)*1,6 (3,01*2+6,315*2)*1,6*2 (3,0+0,23*2)*1,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,03 59,68 11,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,78</b>
100 d.2. 4	SST-04	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych  6	szt. szt.	 6,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
101 d.2. 4	SST-04	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14*21cm PCV	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
102 d.2. 4	SST-05	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł - naprawa tynku - sala sąsiadująca z klatką sch.	m		
			5,0	m	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
103 d.2. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - pokój naucz.- farba wodnorozcieńczalna, kolor	m <sup>2</sup>		
		pokój	5,75*1,55	m <sup>2</sup>	8,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,91</b>
104 d.2. 4	SST-07	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - pokój naucz. - lamperia - kolor	m <sup>2</sup>		
			5,75*1,6	m <sup>2</sup>	9,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,20</b>
105 d.2. 4	SST-11	KNR-W 2-02 1017-02	Dostawa i montaż klapy oddymiającej - 100x140/50 typu FIRE jednoskrzydłowa o wymiarze SxH100x140 cm na podstawie stalowej ocynkowanej H = 50 cm. Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm. 4 komorowy U = 1,8 W/m <sup>2</sup> K. Kłapa przystosowana pod siłownik elektryczny typu ZA -155/800-HS 2,5A/ 24V. Klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550 (550N/m <sup>2</sup> ). Pow. czynna oddymiania Acz = 1,05 m <sup>2</sup> wraz z owiewką oraz napędem zębatkowym 24V 1500N/800mm	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>			<b>SEGMENT D</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
106 d.3. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wraz z parapetem	m <sup>2</sup>		
			2,46*0,85	m <sup>2</sup>	2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
107 d.3. 1	SST-01	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż fragmentu sufitu podwieszanego wraz z rusztem - korytarz i sanitariat współ. 0,5 do R	m <sup>2</sup>		
			5,0+12,52	m <sup>2</sup>	17,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,52</b>
108 d.3. 1	SST-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie fragmentu posadzki z płytek 30x30	m <sup>2</sup>		
			3,0*3*0,9	m <sup>2</sup>	8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
109 d.3. 1	SST-01	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Demontaż wentylatora sufitowego w sanitariacie /do ponownego montażu/ współ.do R-0,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
110 d.3. 1	SST-01	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory wentylacyjne	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
111 d.3. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
112 d.3. 1	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca	m <sup>3</sup>		
			poz.106*0,1	m <sup>3</sup>	0,21	
			poz.107*0,15	m <sup>3</sup>	2,63	
			poz.108*0,05	m <sup>3</sup>	0,41	
			poz.110*0,14*0,21*0,25	m <sup>3</sup>	0,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,29</b>
<b>3.2</b>			<b>OTWÓR POD KŁAPĘ DYMOWĄ - DACH</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 1,1*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
114 d.3. 2	SST-01	KNR AT- 17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - fragment stropu (1,06*2+1,46*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,51</b>
115 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt stropowych 1,06*1,46*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,46</b>
116 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu płyt dachowych 1,06*1,46*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
117 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniaz d. gniaz d.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
118 d.3. 2	SST-09	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż elementów stalowych konstr.wspor.kłapy - typ "A", wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym I IPE 180 -162,0 kg; L 120x80x10 - 60,0kg; # 200x10 - 63,0kg; pręt fi 16 -12,6 kg; śruby M16/350 - 13szt. (162,0+60,0+63,0+12,6)/1000	t t	 0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
119 d.3. 2	SST-03	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wypełnienie podłużnych wgłębień oraz gniazd betonem B25 (3,14*0,15*0,15*1,0)*2+0,2*0,2*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
120 d.3. 2	SST-03	KNR 4-01 0201-05 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 0,3*1,0*2+0,2*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,68</b>
121 d.3. 2	SST-04	KNR 2-02 0120-02	Wykonanie murków z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pod podstawy dachowe i klapę dymową (1,3+1,46)*0,6*2 (1,3+1,46)*0,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,31 1,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,97</b>
122 d.3. 2	SST-10	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
123 d.3. 2	SST-10	KNR 2-02 2006-03 analogia	Obudowa "komina" klapy płytą GKF gr.12,5mm (1,06*2+1,46*2)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,81</b>
124 d.3. 2	SST-03	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (1,0*2+1,4*2)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
125 d.3. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - zabudowa "komina" - farba wodorozcieńczalna poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
126 d.3. 2	SST-01	kalk. włas- na	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca poz.113*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.115	m <sup>3</sup>	0,46	
			poz.116	m <sup>3</sup>	0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
<b>3.3</b>			<b>DACH</b>			
127 d.3.3	SST-05	KNR 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na murkach ponad dachem płaskim - ścianka ponad dachem  (1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
128 d.3.3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm - wokół ścianek pionowo - styropian EPS 100	m <sup>2</sup>		
		śc.ponad dachem	(1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,80	
		dodatkowy styropian	(1,3*2+1,7*2)*0,6	m <sup>2</sup>	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
129 d.3.3	SST-11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach	m <sup>2</sup>		
		śc.ponad dachem	(1,3*2+1,7*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
130 d.3.3	SST-11	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Montaż klinów ze styropianu wokół murków  1,3*2+1,7*2	m  m	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
131 d.3.3	SST-11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dodatkowy pas papy szer.1,0m oraz uzupełnienie papy wraz z wywinieciem na na klapę - podkładowa gr.4,7mm;nawierzchniowa gr.5,2mm (2,3*2+1,7*2)*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	
		dodatkowy pas poziomy + wywiniecie	(1,3*2+1,7*2)*0,8	m <sup>2</sup>	4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>
132 d.3.3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - górna część ścianek pod klapę - styropian EPS spadkowy + klej z siatką z włókna  (1,5*2+1,9*2)*0,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
133 d.3.3	SST-11	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB 3 gr.22 mm - montaż na kołki -górna część ścianek pod klapę  (1,5*2+1,9*2)*0,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
134 d.3.3	SST-11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm - obróbka ścianek bocznych klapy - styropian EPS 100  5,2*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
135 d.3.3	SST-11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach klapy  5,2*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
136 d.3.3	SST-11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mocowanie na kleju  5,2*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
		pionowo	5,2*0,5	m <sup>2</sup>	2,60	
		ścianki klapy				
		górna cz. murków				
					<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
<b>3.4</b>			<b>ZAMKNIĘCIE P.POŻ. KLATKI SCHODOWEJ</b>			
137 d.3.4	SST-04	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm  (2,92+0,115*2)*3,09-1,46*2,05 (2,92+0,115*2)*3,17-1,46*2,05 (2,92+0,115*2)*3,16-1,46*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,74 6,99 6,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,69</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.3. 4	SST-04	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - YS-225/11,5	m		
			2,25*3	m	6,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
139 d.3. 4	SST-05	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynk nowych ścian	m <sup>2</sup>		
			(2,92+0,23+2,69+0,115*2)*3,09	m <sup>2</sup>	18,76	
			(2,92+0,23+2,69+0,115*2)*3,17	m <sup>2</sup>	19,24	
			(2,92+0,23+2,69+0,115*2)*3,16	m <sup>2</sup>	19,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,18</b>
140 d.3. 4	SST-05	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - okno	m		
			2,46*2+0,85*2	m	6,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,62</b>
141 d.3. 4	SST-06	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> - uzupełnienie posadzki z płytek gresowych 30*30	m <sup>2</sup>		
			3,0*3*0,9	m <sup>2</sup>	8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
142 d.3. 4	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - nowowymurowna ścianka	m		
			(2,92+0,23+2,69+0,115*2)*3-1,46*3*2	m	9,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
143 d.3. 4	SST-10	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - korytarz przy ścianie nowowymurowanej;sanitariat;klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
		korytarz	5,0	m <sup>2</sup>	5,00	
		sanitariat	12,52	m <sup>2</sup>	12,52	
		klatka sch.	17,94-1,0*1,4	m <sup>2</sup>	16,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,06</b>
144 d.3. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKF - klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
			17,94-1,0*1,4	m <sup>2</sup>	16,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,54</b>
145 d.3. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKBI- sanitariat	m <sup>2</sup>		
			12,52	m <sup>2</sup>	12,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,52</b>
146 d.3. 4	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK - korytarz	m <sup>2</sup>		
			5,0	m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
147 d.3. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup> - szkło bezpieczne;malowanie proszkowe - kolor biały;podział identyczny jak istn. stolarka okienna;siłowniki systemu napowietrzania - 3 zestawy;okno otwierane na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
		AL 04	2,46*0,85	m <sup>2</sup>	2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
148 d.3. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne-szkło bezpieczne;p.poż.EI30;malowanie proszkowe RAL 9007;samoamykacz	m <sup>2</sup>		
		AL 01	1,6*2,12	m <sup>2</sup>	3,39	
		AL 02	1,6*2,12*2	m <sup>2</sup>	6,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,17</b>
149 d.3. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - p.poż.EI 30;malowanie proszkowe RAL 9002;samoamykacz	m <sup>2</sup>		
		DS 03	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
150 d.3. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ;dwuskrzydłowe - EI 30;malowanie proszkowe RAL 9002;samoamykacz	m <sup>2</sup>		
		DS 01	1,39*2,0	m <sup>2</sup>	2,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,78</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.3. 4	SST-08	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewn. z blachy powlekanej - kolor biały 2,46*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
152 d.3. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03 z. sz.5.3 ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - klatki schodowe - farba wodnorozcieńczalna,kolor (3,01*2+5,75*2)*1,35 (2,93*2+6,205*2)*1,6*3 (3,0+0,23*2)*1,49 (3,0+0,23*2)*1,57 (3,0+0,23*2)*1,56 3,49+13,09 17,72+17,94+17,94	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>	 23,65 87,70 5,16 5,43 5,40 16,58 53,60	
		sufity				
					<b>RAZEM</b>	<b>197,52</b>
153 d.3. 4	SST-07	KNR 2-02 1503-02 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe - lamperia,kolor (3,01*2+5,75*2)*1,6 (2,93*2+6,205*2)*1,6*3 (3,0+0,23*2)*1,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,03 87,70 16,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,34</b>
154 d.3. 4	SST-04	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Montaż wentylatora sufitowego w sanitariacie /materiał z odzysku/ 1	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
155 d.3. 4	SST-04	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
156 d.3. 4	SST-04	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 14*21cm PCV 6	szt. szt.	 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
157 d.3. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - sanitariat - farba wodnorozcieńczalna ściana sufit 5,75*0,5 12,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,88 12,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,40</b>
158 d.3. 4	SST-11	KNR-W 2-02 1017-02	Dostawa i montaż klapy oddymiającej - 100x140/50typu FIRE jednoskrzydłowa o wymiarze SxH100x140 cm na podstawie stalowej ocynkowanej H = 50 cm. Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm. 4 komorowy U = 1,8 W/m2K. Kłapa przystosowana pod silownik elektryczny typu ZA -155/800-HS 2,5A/ 24V. Klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550 (550N/m2). Pow. czynna oddymiania Acz = 1,05 m2 wraz z owiewką oraz napędem zębatkowym 24V 1500N/800mm 1	kpl kpl	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4</b>			<b>PIWNICE</b>			
<b>4.1</b>			<b>SEGMENT B</b>			
159 d.4. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 1 m2 wraz z parapetem 1	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
160 d.4. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,49*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,11</b>
161 d.4. 1	SST-04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,9*0,6*0,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
162 d.4. 1	SST-05	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - tynk ściany po zamurownym oknie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,0*0,7	m <sup>2</sup>	0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
163 d.4. 1	SST-05	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - drzwi	m		
			(1,49+2,05*2)*2	m	11,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,18</b>
164 d.4. 1	SST-08	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ;dwuskrzydłowe - EI 60;malowanie proszkowe RAL 9002;samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		DS 02	1,49*2,05*2	m <sup>2</sup>	6,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,11</b>
165 d.4. 1	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - po zamurowaniu okna	m <sup>2</sup>		
			1,9*1,6	m <sup>2</sup>	3,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
166 d.4. 1	SST-05	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian - uzupełnienie docieplenia ściany zewn.	m <sup>2</sup>		
			1,9*1,6	m <sup>2</sup>	3,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
167 d.4. 1	SST-05	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			1,9*1,6	m <sup>2</sup>	3,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
168 d.4. 1	SST-05	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - tynk mozaikowy gr.1,5mm,szary	m <sup>2</sup>		
			1,9*1,6	m <sup>2</sup>	3,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
<b>4.2</b>			<b>SEGMENT C</b>			
169 d.4. 2	SST-05	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami - podkucie tynku ościeży szer.34cm	m		
			1,42*13	m	18,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,46</b>
170 d.4. 2	SST-05	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - ponowne wykonanie tynku ościeży	m		
			1,42*13	m	18,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,46</b>
171 d.4. 2	SST-10	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		ściany zab. drzwi	5,7*2,45*9 (0,21*2*2,0)*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125,69 10,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,61</b>
172 d.4. 2	SST-10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			5,7*2,45*9	m <sup>2</sup>	125,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,69</b>
173 d.4. 2	SST-08	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - malowanie proszkowe RAL 9002	m <sup>2</sup>		
		DS 04	1,0*1,85*4	m <sup>2</sup>	7,40	
		DS 06	1,0*1,9*3	m <sup>2</sup>	5,70	
		DS 07	1,0*1,93*5	m <sup>2</sup>	9,65	
		DS 08	1,0*1,95	m <sup>2</sup>	1,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,70</b>
174 d.4. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - farba wodnorozcieńczalna,kolor - ściany	m <sup>2</sup>		
		szatnie	5,7*2*0,85*9+0,21*2*0,4*13	m <sup>2</sup>	89,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,39</b>
175 d.4. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodnorozcieńczalna,kolor - ściany	m <sup>2</sup>		
		szatnie	5,7*2*0,85*8 (2,92*2+2,75*2*4+3,26*2+2,55*2+2,75*2+2,73*2+3,0*2*2+2,44*2+3,04*2)*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,52 62,37	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz	(24,28*2+5,7*2)*0,85	m <sup>2</sup>	50,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,86</b>
176 d.4. 2	SST-07	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia, kolor identyczny jak istniejący	m <sup>2</sup>		
		szatnie	(5,7*2*13+2,92*2+2,75*2*4+3,26*2+2,55*2+2,75*2+2,73*2+3,0*2*2+2,44*2+3,04*2)*1,6	m <sup>2</sup>	354,53	
		korytarz	(24,28*2+5,7*2)*1,6-4,67*0,55	m <sup>2</sup>	93,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>447,90</b>
177 d.4. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodnorozcieńczalna - sufity	m <sup>2</sup>		
		szatnie	2,92*5,7+2,75*5,7*5+3,26*5,7+2,55*5,7+2,73*5,7+3,0*5,7*2+2,44*5,7+3,04*5,7	m <sup>2</sup>	209,13	
		korytarz	136,34	m <sup>2</sup>	136,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>345,47</b>
178 d.4. 2	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			5,7*2*9	m	102,60	
			(0,21*2*13)*2	m	10,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,52</b>
<b>4.3</b>			<b>SEGMENT D</b>			
179 d.4. 3	SST-05	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami - podkucie tynku ościeży szer.34cm	m		
			1,42*7	m	9,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,94</b>
180 d.4. 3	SST-05	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - ponowne wykonanie tynku ościeży	m		
			1,42*7	m	9,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,94</b>
181 d.4. 3	SST-11	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		ściany zab. drzwi	5,7*2,45*3	m <sup>2</sup>	41,90	
			(0,21*2*2,0)*7	m <sup>2</sup>	5,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,78</b>
182 d.4. 3	SST-11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			5,7*2,45*3	m <sup>2</sup>	41,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,90</b>
183 d.4. 3	SST-08	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - malowanie proszkowe RAL 9002	m <sup>2</sup>		
		DS 05	1,0*1,87*3	m <sup>2</sup>	5,61	
		DS 06	1,0*1,9*4	m <sup>2</sup>	7,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,21</b>
184 d.4. 3	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - farba wodnorozcieńczalna, kolor - ściany	m <sup>2</sup>		
		szatnie	5,7*2*0,9*3+0,21*2*0,3*7	m <sup>2</sup>	31,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,66</b>
185 d.4. 3	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodnorozcieńczalna, kolor - ściany	m <sup>2</sup>		
		szatnie	5,7*0,9*8	m <sup>2</sup>	41,04	
			(3,0*2*2+2,85*2*2+2,75*2*2+2,58*2)*0,9	m <sup>2</sup>	35,60	
		korytarz	(24,7*2+5,7*2)*0,9	m <sup>2</sup>	54,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,36</b>
186 d.4. 3	SST-07	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia, kolor identyczny jak istniejący	m <sup>2</sup>		
		szatnie	(5,7*14+3,0*2*2+2,85*2*2+2,75*2*2+2,58*2)*1,6	m <sup>2</sup>	190,98	
		korytarz	(24,7*2+5,7*2)*1,6	m <sup>2</sup>	97,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>288,26</b>
187 d.4. 3	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodnorozcieńczalna - sufity	m <sup>2</sup>		
		szatnie	5,7*3,0*2+5,7*2,85*2+5,7*2,75*2+5,7*2,58	m <sup>2</sup>	112,75	
		korytarz	140,69	m <sup>2</sup>	140,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>253,44</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.4. 3	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną  5,7*2*3 (0,21*2*7)*2	m  m m	  34,20 5,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,08</b>
<b>4.4</b>			<b>SEGMENT E</b>			
189 d.4. 4	SST-08	KNR AL-01 0304-06	Dostawa i montaż samozamykacza do drzwi  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.5</b>			<b>SEGMENT F</b>			
190 d.4. 5	SST-01	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 1 m2 wraz z parapetem  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
191 d.4. 5	SST-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2 wraz z parapetem  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
192 d.4. 5	SST-04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0,9*0,55*0,42 2,32*0,55*0,42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,21 0,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
193 d.4. 5	SST-05	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - tynk ściany po zamurowaniu oknie  1,0*0,7+2,5*0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,45</b>
194 d.4. 5	SST-07	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - po zamurowaniu okien  1,9*1,55+3,32*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,09</b>
195 d.4. 5	SST-05	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian - uzupełnienie docieplenia ściany zewn.  1,9*1,55+3,32*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,09</b>
196 d.4. 5	SST-05	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianie Krotność = 2  1,9*1,55+3,32*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,09</b>
197 d.4. 5	SST-05	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - tynk mozaikowy gr.1,5mm,szary  1,9*1,55+3,32*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,09</b>
<b>5</b>			<b>PARTER</b>			
<b>5.1</b>			<b>SEGMENT A</b>			
198 d.5. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  7	szt.  szt.	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
199 d.5. 1	SST-08	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych - malowanie proszkowe /skrzydła i ościeżnice identyczne jak istniejące w szkole/  7	szt.  szt.	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
200 d.5. 1	SST-08	KNR-W 2-02 1022-01 D01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydła drewniane otworowane - okleina w kolorze ciemny orzech - EI 30; samozamykacz 1,0*2,05*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,35</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.5. 1	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - malowanie ościeży po demontażu i montażu drzwi $[(1,0+2,05*2)*0,5*2]*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,70</b>
<b>5.2</b>			<b>SEGMENT B</b>			
202 d.5. 2	SST-01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wraz z parapetem 2,46*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,29</b>
203 d.5. 2	SST-08	KNR-W 2-02 1039-03 AL 03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - szkło p.poż.bezpieczne EI60;profile (TERMO 74 EI60);malowanie proszkowe-kolor biały;podział identyczny jak istn. stolarka okienna 2,46*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,29</b>
204 d.5. 2	SST-08	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewn. z blachy powlekanej - kolor biały 2,46*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
205 d.5. 2	SST-05	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - okno 2,46*2+2,15*2	m m	 9,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,22</b>
206 d.5. 2	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - malowanie ościeży po demontażu i montażu okna $(2,46*2+2,15*2)*0,5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,61</b>
<b>5.3</b>			<b>SEGMENT C</b>			
207 d.5. 3	SST-01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
208 d.5. 3	SST-01	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż fragmentu sufitu podwieszanego wraz z rusztem - korytarz wspł. 0,5 do R 16,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,19</b>
209 d.5. 3	SST-01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek $(6,36+2,75)*2-1,0*2$	m m	 16,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,22</b>
210 d.5. 3	SST-10	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na kleju - 2xpłyty GKF $(6,36*2+2,75*2)*3,16-1,0*2,05*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,48</b>
211 d.5. 3	SST-10	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych $(6,36*2+2,75*2)*3,16$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,58</b>
212 d.5. 3	SST-10	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - korytarz 16,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,19</b>
213 d.5. 3	SST-10	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK - korytarz 16,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,19</b>
214 d.5. 3	SST-07	KNR 2-02 1505-05 korytarzyk	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - farba wodnorozcieńczalna,kolor $(6,36*2+2,89*2)*1,36$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,16	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój naucz. korytarz	(6,36*2+2,75*2)*1,56 2,75*1,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,42 3,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,32</b>
215 d.5. 3	SST-07	KNR 2-02 1505-05 korytarz pokój naucz.	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - farba wodnorozcieńczalna - sufit korytarza i pokój nauczycielski 16,19 17,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,19 17,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,31</b>
216 d.5. 3	SST-07	KNR 2-02 1503-02 korytarzyk pokój naucz. korytarz	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia, kolor identyczny jak istniejący (6,36*2+2,89*2)*1,6-2,0*1,6*2 (6,36*2+2,75*2)*1,6 2,75*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,20 29,15 4,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,75</b>
217 d.5. 3	SST-06	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (2,75+6,36)*2-1,0*2	m m	 16,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,22</b>
218 d.5. 3	SST-08	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych - malowanie proszkowe /skrzydła i ościeżnice identyczne jak istniejące w szkole/ 1+1	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
219 d.5. 3	SST-08	KNR-W 2-02 1022-01 D01 D02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydła drewniane otworowane - okleina w kolorze ciemny orzech - EI 30; samozamykacz 1,0*2,05 0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,05 1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,90</b>
<b>5.4</b>			<b>SEGMENT D</b>			
220 d.5. 4	SST-01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
221 d.5. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych - malowanie proszkowe /skrzydła i ościeżnice identyczne jak istniejące w szkole/ 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
222 d.5. 4	SST-08	KNR-W 2-02 1022-01 D01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydła drewniane otworowane - okleina w kolorze ciemny orzech - EI 30; samozamykacz 1,0*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,20</b>
223 d.5. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - farba wodnorozcieńczalna - sufit korytarza, parter 24,0*5,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,80</b>
224 d.5. 4	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - malowanie ościeży po demontażu i montażu drzwi [(1,0+2,05*2)*0,5*2]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,40</b>
<b>5.5</b>			<b>SEGMENT F</b>			
225 d.5. 5	SST-01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z parapetem 2,46*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
226 d.5. 5	SST-08	KNR-W 2-02 1039-02 AL 04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - szkło bezpieczne; malowanie proszkowe - kolor biały; podział identyczny jak istn. stolarka okienna; siłowniki systemu napowietrzania - 3 zestawy; okno otwierane na zewnątrz 2,46*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.5. 5	SST-08	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewn. z blachy powlekanej - kolor biały  2,46*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
228 d.5. 5	SST-05	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - okno  2,46*2+0,85*2	m  m	  6,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,62</b>
229 d.5. 5	SST-07	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - malowanie ościeży po demontażu i montażu okna  (2,46*2+0,85*2)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,31</b>
230 d.5. 5	SST-08	KNR AL-01 0304-06	Dostawa i montaż samozamykacza do drzwi - Montaż samozamykacza w wybranych istniejących drzwiach (klatka schodowa - kuchnia),  3	szt  szt	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>6</b>			<b>II PIĘTRO</b>			
<b>6.1</b>			<b>SEGMENT A</b>			
231 d.6. 1	SST-01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
232 d.6. 1	SST-08	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych - malowanie proszkowe /skrzydła i ościeżnice identyczne jak istniejące w szkole/  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
233 d.6. 1	SST-08	KNR-W 2-02 1022-01 D01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydła drewniane otworowane - okleina w kolorze ciemny orzech - EI 30; samozamykacz 1,0*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
234 d.6. 1	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłatą za składowanie - odległość odwozu ustala Wykonawca  10,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>