

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont IIp i poddasza budynku Centrum Zarządzania Kryzysowego w Lublinie przy ul. Lipowej 27
ADRES INWESTYCJI : ul Lipowa 27, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, 20-950 Lublin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. Sekocenbud 2012 r., ceny producentów

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT \	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Poddasze, IIp			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	ST B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.1		1.4*2.25	m ²	3.15	
		1.0*2.25	m ²	2.25	
				RAZEM	5.40
2	ST B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1		<pom. 2.6 WC damskie> (2.9+2.02)*2*2.98	m ²	29.32	
		<pom. 2.7 WC męskie> (1.4+1.61)*2*2.98	m ²	17.94	
		(1.92+1.2)*2*2.98	m ²	18.60	
		(1.03+1.5+1.9)*2.98	m ²	13.20	
		<pom. 3.1> (1.5+1.5)*2.25	m ²	6.75	
		<pom. 3.8 kuchnia> (5.84+3.8)*2*2.98	m ²	57.45	
		<pom. 3.9 WC > (3.3+3.65+3.65+1.5*2+1.3*2+3.0*2+1.7*2)*2.98	m ²	76.29	
				RAZEM	219.55
3	ST B	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	ST B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1		<IIp 90x200 cm> 5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	ST B	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1		(3.76+3.76+8.1)*2.98	m ²	46.55	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.40	
				RAZEM	41.15
6	ST B	Rozbiórka posadzki cementowej 6 cm	m ³		
d.1.1		3.76*0.18*0.06	m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
7	ST B	Demontaż rurociągu wentylacyjnego o śr. 200 mm	m		
d.1.1		4.16	m	4.16	
				RAZEM	4.16
8	ST B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropie	m ³		
d.1.1		0.3*0.5*4*0.3	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
9	ST B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1		0.38*0.3*0.5	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
10	ST B	Wywiezienie gruzu, ościeżnic, wykładziny PCW, papy samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - na najbliższe wysypisko wraz z kosztem utylizacji	m ³		
d.1.1		5.4*0.15	m ³	0.81	
		219.55*0.02	m ³	4.39	
		5*0.9*2.05*0.07	m ³	0.65	
		41.15*0.15	m ³	6.17	
		2.07	m ³	2.07	
		0.18	m ³	0.18	
		0.06	m ³	0.06	
				RAZEM	14.33
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Okładziny z płyt gipsowych			
11	ST B	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.1.2		<pom. 3.1> 2.93*3.53	m ²	10.34	
		<pom. 3.2> 3.01*3.53	m ²	10.63	
		<pom. 3.3> 3.53*7.63	m ²	26.93	
		<pom. 3.4> (3.78*4.22)*0.5	m ²	7.98	
		<pom. 3.5> (4.86*3.78)*0.5	m ²	9.19	
		<pom. 3.6> 8.94*5.84-12.31	m ²	39.90	
		<pom. 3.7> 3.32*4.21	m ²	13.98	
		<pom. 3.8> 5.84*3.8	m ²	22.19	
		<pom. 3.9 WC> 11.25	m ²	11.25	
		<pom. 3.10> 1.43*3.0	m ²	4.29	
		<pom. 3.11> 1.53*3.32	m ²	5.08	
		<pom. 3.12> 1.49*11.82	m ²	17.61	
				RAZEM	179.37

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	ST B	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro-	m ²		
d.1.2		pach na rusztach			
.1		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm'			
		<pom. 3.1.> 2.93*3.53	m ²	10.34	
		<pom. 3.2.> 3.01*3.53	m ²	10.63	
		<pom. 3.3.> 3.53*7.63	m ²	26.93	
		<pom. 3.4.> (3.78*4.22)*0.5	m ²	7.98	
		<pom. 3.5.> (4.86*3.78)*0.5	m ²	9.19	
		<pom. 3.6.> 8.94*5.84-12.31	m ²	39.90	
		<pom. 3.7> 3.32*4.21	m ²	13.98	
		<pom. 3.8> 5.84*3.8	m ²	22.19	
		<pom. 3.9 WC> 11.25	m ²	11.25	
		<pom. 3.10> 1.43*3.0	m ²	4.29	
		<pom. 3.11> 1.53*3.32	m ²	5.08	
		<pom. 3.12> 1.49*11.82	m ²	17.61	
				RAZEM	179.37
13	ST B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm z filców na su-	m ²		
d.1.2		cho - strop poddasza			
.1		179.37	m ²	179.37	
				RAZEM	179.37
14	ST B	Izolacje paroizolacyjne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm	m ²		
d.1.2					
.1		179.37	m ²	179.37	
				RAZEM	179.37
15	ST B	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo-	m ²		
d.1.2		wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - belki stropodachu			
.1		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm'			
		0.3*3*6.0*10	m ²	54.00	
		0.3*3*5.2*10	m ²	46.80	
		0.3*3*4.2*10	m ²	37.80	
				RAZEM	138.60
16	ST B	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje-	m ²		
d.1.2		dynczych jednowarstwowo 55-01			
.1		Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm			
		0.3*3*2.98*2	m ²	5.36	
		0.3*3*3.01*3	m ²	8.13	
				RAZEM	13.49
17	ST B	Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej płytami gipsowo-kartonowymi na	m ²		
d.1.2		rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01			
.1		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm'			
		(1.9+2.5+1.1+0.4+2.3)*(0.3+0.3+0.3)	m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
1.2.2		Roboty murowe			
18	ST B	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z aglomarmuru	m		
d.1.2					
.2		0.4*10	m	4.00	
				RAZEM	4.00
19	ST B	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 14x21 cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2					
.2		12+6	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
1.2.3		Hydroizolacje			
20	ST B	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne wykonywane płynną folią ręcz-	m ²		
d.1.2		nie systemowym preparatem gruntującym			
.3		<3.10 - natrysk> (1.43+1.5+1.5)*2.5	m ²	11.08	
		<2.6> 5.68	m ²	5.68	
		<2.7> 9.93	m ²	9.93	
		<3.9> 11.25	m ²	11.25	
		<3.10> 4.36	m ²	4.36	
		57.5*0.15	m ²	8.63	
				RAZEM	50.93
21	ST B	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną	m ²		
d.1.2		płynną folią dwukrotnie uszczelniającą; z wywinięciem na ścianę na wys. 15 cm			
.3		50.93	m ²	50.93	
				RAZEM	50.93
22	ST B	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej i	m		
d.1.2		pionowej			
.3		<3.10. natrysk.> 2.5*3	m	7.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.00	
				RAZEM	57.50
1.2.4		Posadzki			
23	ST B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.2					
.4		<p><pom. 3.1> 2.93*3.53</p> <p><pom. 3.2> 3.01*3.53</p> <p><pom. 3.3> 7.63*3.53</p> <p><pom. 3.4> 4.22*3.53</p> <p><pom. 3.5> 4.86*3.53</p> <p><pom. 2.4> 9.18*5.84</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>10.34</p> <p>10.63</p> <p>26.93</p> <p>14.90</p> <p>17.16</p> <p>53.61</p>	
				RAZEM	133.57
24	ST B	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - o 25 mm	m ²		
d.1.2		Krotność = 2.5			
.4		133.57	m ²	133.57	
				RAZEM	133.57
25	ST B	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2					
.4		133.57	m ²	133.57	
				RAZEM	133.57
26	ST B	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 w karo sanitariaty:	m ²		
d.1.2		<p><2.6> 5.68</p> <p><2.7> 9.93</p> <p><3.9> 11.25</p> <p><3.10> 4.36</p> <p><pom. 2.8> 1.9*3.3+0.12*0.9*3+0.25*0.9</p> <p><2.9> 2.2*3.3+0.25*0.9+0.12*0.9</p> <p><3.11> 1.53*3.32</p> <p><3.13> 2.1*2.4</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>5.68</p> <p>9.93</p> <p>11.25</p> <p>4.36</p> <p>6.82</p> <p>7.59</p> <p>5.08</p> <p>5.04</p>	
				RAZEM	55.75
27	ST B	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - w karo, na korytarzu	m ²		
d.1.2		<p><3.1> 2.93*3.53+0.12*0.9</p> <p><3.7> 4.21*3.32</p> <p><3.12> 1.5*11.75</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>10.45</p> <p>13.98</p> <p>17.63</p>	
				RAZEM	42.06
28	ST B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.2		<p><pom. 2.8> (1.9+3.3)*2+0.9*2</p> <p><2.9> 1.9*2+3.3</p> <p><3.1> (2.93+3.53)*2-0.9</p> <p><3.7> (4.21+3.32)*2</p> <p><3.8> 3.5+5.84+3.0</p> <p><3.11> (1.53+3.32)*2-0.9*2</p> <p><3.12> 11.0+1.7+12.0+1.5-0.9*4</p> <p><3.13> (2.1+2.4)*2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>12.20</p> <p>7.10</p> <p>12.02</p> <p>15.06</p> <p>12.64</p> <p>7.90</p> <p>22.60</p> <p>9.00</p>	
				RAZEM	98.52
29	ST B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.2					
.4		98.52	m	98.52	
				RAZEM	98.52
30	ST B	Zeszlifowanie mechaniczne posadzki pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
d.1.2		<p>poddasze:</p> <p><pom. 3.1> 2.93*3.53</p> <p><pom. 3.2> 3.01*3.53</p> <p><pom. 3.3> 3.53*7.63</p> <p><pom. 3.4> (3.78*4.22)*0.5</p> <p><pom. 3.5> (4.86*3.78)*0.5</p> <p><pom. 3.6> 8.94*5.84-12.31</p> <p><pom. 3.7> 3.32*4.21</p> <p><pom. 3.8> 5.84*3.8</p> <p><pom. 3.9 WC> 11.25</p> <p><pom. 3.10> 1.43*3.0</p> <p><pom. 3.11> 1.53*3.32</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>10.34</p> <p>10.63</p> <p>26.93</p> <p>7.98</p> <p>9.19</p> <p>39.90</p> <p>13.98</p> <p>22.19</p> <p>11.25</p> <p>4.29</p> <p>5.08</p>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 3.12> 1.49*11.82 A (suma częściowa)	m ²	17.61	
		Ilp:	m ²	179.37	
		<Ilp pom. 2.1> 5.84*5.14	m ²	30.02	
		<pom. 2.2> 9.26*5.14	m ²	47.60	
		<pom. 2.3> 3.08*5.14	m ²	15.83	
		<pom. 2.4> 9.18*5.84	m ²	53.61	
		<pom. 2.5> 3.72*4.16	m ²	15.48	
		<pom. 2.6> 2.02*2.9	m ²	5.86	
		<pom. 2.7 WC> 3.52*2.9	m ²	10.21	
		<pom. 2.8 korytarz> 1.9*3.48	m ²	6.61	
		<pom. 2.9 kl. schodowa> 3.3*2.1	m ²	6.93	
		B (suma częściowa)	m ²	192.15	
				RAZEM	371.52
31	ST B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi -	m ²		
d.1.2		powierzchnie poziome			
.4		371.52	m ²	371.52	
				RAZEM	371.52
32	ST B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10	m ²		
d.1.2		mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
.4		371.52	m ²	371.52	
				RAZEM	371.52
33	ST B	Posadzki z wykładzin z sztucznych antyelektrostatyczne układane na klej prą-	m ²		
d.1.2		doprzewodzący z ułożeniem siatki uziemiającej, w jasnym kolorze, obiektowa, w			
.4		kilku kolorach			
		<Ilp pom. 2.1> 5.84*5.14+1.0*0.3	m ²	30.32	
		<pom. 2.2> 9.26*5.14+1.0*0.3*2	m ²	48.20	
		<pom. 2.4> 9.18*5.84	m ²	53.61	
		<pom. 3.2> 3.01*3.53	m ²	10.63	
				RAZEM	142.76
34	ST B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.2					
.4		142.76	m ²	142.76	
				RAZEM	142.76
35	ST B	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy wyoblające klejone	m		
d.1.2					
.4		<Ilp pom. 2.1> (5.84+5.14)*2+0.3*2	m	22.56	
		<pom. 2.2> (9.26+5.14)*2+0.3*2	m	29.40	
		<pom. 2.4> (9.18+5.84)*2	m	30.04	
		<pom. 3.2> (3.01+3.53)*2	m	13.08	
				RAZEM	95.08
36	ST B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych antyelektrostatyczna w jasnym kolo-	m ²		
d.1.2		rze - cokół 15 cm			
.4		95.08*0.15	m ²	14.26	
				RAZEM	14.26
37	ST B	Posadzki z wykładzin tekstylnych klejone do podkładu	m ²		
d.1.2					
.4		<pom. 2.3> 3.08*5.14	m ²	15.83	
		<pom. 2.5> 3.72*4.16	m ²	15.48	
		<pom. 3.3> 3.53*7.63	m ²	26.93	
		<pom. 3.6> 8.94*5.84-12.31	m ²	39.90	
				RAZEM	98.14
38	ST B	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z wykładziną dywanową	m		
d.1.2					
.4		<pom. 2.3> (3.08+5.14)*2	m	16.44	
		<pom. 2.5> (3.72+4.16)*2	m	15.76	
		<pom. 3.3> 6.2+4.1+8.88+3.53	m	22.71	
		<pom. 3.6> 8.94+6.75+4.9+5.84+0.7+0.7	m	27.83	
				RAZEM	82.74
1.2.5		Tynki i okładziny ścian			
39	ST B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2		ścian			
.5		<pom. 2.6 WC damskie> (2.9+2.02)*2*2.98	m ²	29.32	
		<pom. 2.7 WC męskie> (1.4+1.61)*2*2.98	m ²	17.94	
		(1.92+1.2)*2*2.98	m ²	18.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.03+1.5+1.9)*2.98 <pom. 3.1> (1.5+1.5)*2.25 <pom. 3.8 kuchnia> (5.84+3.8)*2*2.98 <pom. 3.9 WC > (3.3+3.65+3.65+1.5*2+1.3*2+3.0*2+1.7*2)*2.98	m ² m ² m ² m ²	13.20 6.75 57.45 76.29	
				RAZEM	219.55
40 d.1.2 .5	ST B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pod glazurę <pom. 2.6 WC damskie> (2.9+2.02)*2*2.5 <pom. 2.7 WC męskie> (1.4+1.61)*2*2.5 (1.03+1.3)*2*2.5 (1.6+1.4+0.88+1.45+1.1+1.45+1.9+0.5+1.65+1.15)*2.5 <pom. 3.8 kuchnia> (5.65+3.3)*2.5 <pom. 3.9 WC > (3.3+0.9+1.5+1.5+0.9+1.5+0.8+0.8+1.3+1.6+1.2+0.25+0.25+0.8+2.0+1.4+2.99+1.4+2.3+0.3)*2.5+0.9*0.25*9 <pom. 3.1> (1.5+1.5)*2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.60 15.05 11.65 32.70 22.38 69.50	
				RAZEM	183.38
41 d.1.2 .5	ST B	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego - na czas prac 12	kpl. kpl.	 12.00	
				RAZEM	12.00
42 d.1.2 .5	ST B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 219.55-183.38	m ² m ²	 36.17	
				RAZEM	36.17
43 d.1.2 .5	ST B	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej w dwóch kolorach o wym. min. 25x40 cm - wzór układania płytek uzgodnić z Użytkownikiem, wys. 2,25 m <pom. 2.6 WC damskie> (2.9+2.02)*2*2.5 <pom. 2.7 WC męskie> (1.4+1.61)*2*2.5 (1.03+1.3)*2*2.5 (1.6+1.4+0.88+1.45+1.1+1.45+1.9+0.5+1.65+1.15)*2.5 <pom. 3.8 kuchnia> (5.65+3.3)*2.5 <pom. 3.9 WC > (3.3+0.9+1.5+1.5+0.9+1.5+0.8+0.8+1.3+1.6+1.2+0.25+0.25+0.8+2.0+1.4+2.99+1.4+2.3+0.3)*2.5+0.9*0.25*9 <pom. 3.1> (1.5+1.5)*2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.60 15.05 11.65 32.70 22.38 69.50	
				RAZEM	183.38
44 d.1.2 .5	ST B	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (2.9+2.02)*2 (1.61+1.4)*2 (1.03+1.4)*2 1.2+1.6+1.4+0.88+1.4+1.2+1.5+1.9+0.5+1.7+1.15 (2.1*2+0.9)*7 3.3+5.65 (3.3+4.95)*2 1.5*6+1.8*2+1.7*4 (2.1*2+0.9)*9	m m m m m m m m m	 9.84 6.02 4.86 14.43 35.70 8.95 16.50 19.40 45.90	
				RAZEM	161.60
1.2.6		Stolarka, ślusarka			
45 d.1.2 .6	ST B	Montaż ościeżnic stalowych 80x200 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.1.2 .6	ST B	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych z zamkiem na wkładkę, z klamkami, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, kolor buk <Ilp> 0.9*2.05*3 0.8*2.05*1 <poddasze> 0.9*2.05*6 0.9*2.05*1	m ² m ² m ² m ²	 5.54 1.64 11.07 1.85	
				RAZEM	20.10
47 d.1.2 .6	ST B	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych z zamkiem na wkładkę, z klamkami, z kratką wentylacyjną, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, kolor buk <Ilp> 0.8*2.05*3 <poddasze> 0.9*2.05*1 0.8*2.05*5	m ² m ² m ² m ²	 4.92 1.85 8.20	
				RAZEM	14.97

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	ST B	Montaż drzwi ppoż. EI60 wydzielających klatkę schodową pełnych z zamkiem na wkładkę, z klamkami, ościeżnicami, kolor buk, kompletne	m ²		
d.1.2	.6	0.9*2.05*4	m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
49	ST B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - białe, górą szyba bezpieczna, dołem panel z blachy stalowej, profil zimny, drzwi wewnętrzne	m ²		
d.1.2	.6	1.3*2.1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
1.2.7		Malowanie z przygotowaniem			
50	ST B	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
d.1.2	.7	<Ilp pom. 2.1> 5.84*5.14	m ²	30.02	
		<pom. 2.2> 9.26*5.14	m ²	47.60	
		<pom. 2.3> 3.08*5.14	m ²	15.83	
		<pom. 2.4> 9.18*5.84	m ²	53.61	
		<pom. 2.5> 3.72*4.16	m ²	15.48	
		<pom. 2.6> 2.02*2.9	m ²	5.86	
		<pom. 2.7 WC> 3.52*2.9	m ²	10.21	
		<pom. 2.8 korytarz> 1.9*3.48	m ²	6.61	
		<pom. 2.9 kl. schodowa> 2.4*7.75	m ²	18.60	
				RAZEM	203.82
51	ST B	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.1.2	.7	<Ilp pom. 2.1> (5.84+5.14)*2*2.98	m ²	65.44	
		<pom. 2.2> (9.26+5.14)*2*2.98	m ²	85.82	
		<pom. 2.3> (3.08+5.14)*2*2.98	m ²	48.99	
		<pom. 2.4> (9.18+5.84)*2*2.98	m ²	89.52	
		<pom. 2.5> (3.72+4.16)*2*2.98	m ²	46.96	
		<pom. 2.6> (2.02+2.9)*2*2.98	m ²	29.32	
		<pom. 2.7 WC> (3.52+2.9)*2*2.98	m ²	38.26	
		<pom. 2.8 korytarz> 3.48*2*2.98	m ²	20.74	
		<pom. 2.9 kl. schodowa> (2.4+4.7)*2*2.98	m ²	42.32	
		A (suma częściowa)	m ²	467.37	
		poddasze:			
		<pom. 3.1> (3.53+2.93)*2.5	m ²	16.15	
		<pom. 3.2> 3.01*2*2.5	m ²	15.05	
		<pom. 3.3> (6.2+4.2+8.88)*2.5	m ²	48.20	
		<pom. 3.4> (5.0+3.78+4.22)*2.5	m ²	32.50	
		<pom. 3.5> (5.0+3.78+4.86)*2.5	m ²	34.10	
		<pom. 3.6> (5.84+8.94+6.8+4.9)*2.5	m ²	66.20	
		<pom. 3.7> (3.32+4.21)*2*2.5	m ²	37.65	
		<pom. 3.8> (5.84+3.8)*2*2.5	m ²	48.20	
		<pom. 3.9> (3.65+3.15)*2*2.5	m ²	34.00	
		<pom. 3.11> (1.53+3.32)*2*2.5	m ²	24.25	
		<pom. 3.10> (1.43+2.99)*2*2.19	m ²	19.36	
		<pom. 3.12> (11.0+1.5)*2*3.0	m ²	75.00	
		<pom. 3.13> (2.4+6.65)*2*2.5	m ²	45.25	
		B (suma częściowa)	m ²	495.91	
				RAZEM	963.28
52	ST B	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian	m ²		
d.1.2	.7	<Ilp pom. 2.1> (5.84+5.14)*2*2.98	m ²	65.44	
		<pom. 2.2> (9.26+5.14)*2*2.98	m ²	85.82	
		<pom. 2.3> (3.08+5.14)*2*2.98	m ²	48.99	
		<pom. 2.4> (9.18+5.84)*2*2.98	m ²	89.52	
		<pom. 2.5> (3.72+4.16)*2*2.98	m ²	46.96	
		<pom. 2.6> (2.02+2.9)*2*2.98	m ²	29.32	
		<pom. 2.7 WC> (3.52+2.9)*2*2.98	m ²	38.26	
		<pom. 2.8 korytarz> 3.48*2*2.98	m ²	20.74	
		<pom. 2.9 kl. schodowa> (2.4+4.7)*2*2.98	m ²	42.32	
		A (suma częściowa)	m ²	467.37	
		poddasze:			
		<pom. 3.1> (3.53+2.93)*2.5	m ²	16.15	
		<pom. 3.2> 3.01*2*2.5	m ²	15.05	
		<pom. 3.3> (6.2+4.2+8.88)*2.5	m ²	48.20	
		<pom. 3.4> (5.0+3.78+4.22)*2.5	m ²	32.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><pom. 3.5> $(5.0+3.78+4.86)*2.5$</p> <p><pom. 3.6> $(5.84+8.94+6.8+4.9)*2.5$</p> <p><pom. 3.7> $(3.32+4.21)*2*2.5$</p> <p><pom. 3.8> $(5.84+3.8)*2*2.5$</p> <p><pom. 3.9> $(3.65+3.15)*2*2.5$</p> <p><pom. 3.11> $(1.53+3.32)*2*2.5$</p> <p><pom. 3.10> $(1.43+2.99)*2*2.19$</p> <p><pom. 3.12> $(11.0+1.5)*2*3.0$</p> <p><pom. 3.13> $(2.4+6.65)*2*2.5$</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>34.10</p> <p>66.20</p> <p>37.65</p> <p>48.20</p> <p>34.00</p> <p>24.25</p> <p>19.36</p> <p>75.00</p> <p>45.25</p>	
			m ²	495.91	
		<nad glazurą> 54.3	m ²	54.30	
				RAZEM	1017.58
53	ST B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m ²		
d.1.2					
.7		203.82	m ²	203.82	
				RAZEM	203.82
54	ST B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - z gładzi cementowej	m ²		
d.1.2					
.7		219.55-165.25	m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
55	ST B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.2					
.7		1017.58-54.3	m ²	963.28	
				RAZEM	963.28
56	ST B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.2					
.7		<p><Ilp pom. 2.1> 5.84*5.14</p> <p><pom. 2.2> 9.26*5.14</p> <p><pom. 2.3> 3.08*5.14</p> <p><pom. 2.4> 9.18*5.84</p> <p><pom. 2.5> 3.72*4.16</p> <p><pom. 2.6> 2.02*2.9</p> <p><pom. 2.7 WC> 3.52*2.9</p> <p><pom. 2.8 korytarz> 1.9*3.48</p> <p><pom. 2.9 kl. schodowa> 2.4*7.75</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>30.02</p> <p>47.60</p> <p>15.83</p> <p>53.61</p> <p>15.48</p> <p>5.86</p> <p>10.21</p> <p>6.61</p> <p>18.60</p>	
				RAZEM	203.82
57	ST B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2					
.7		54.3+963.28+203.82	m ²	1221.40	
				RAZEM	1221.40
58	ST B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.2					
.7		<p><korytarz poddasza> $(1.53+3.32)*2*1.6$</p> <p><kl. schodowa> $(2.4+2.25)*2*1.6$</p> <p><korytarz> $(1.5+12.9)*1.6*2$</p> <p><Ilp korytarz, kl. schodowa> $(3.7+2.4)*2*1.6$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>15.52</p> <p>14.88</p> <p>46.08</p> <p>19.52</p>	
				RAZEM	96.00
59	ST B	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.2					
.7		88	m	88.00	
				RAZEM	88.00
60	ST B	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2					
.7		203.82	m ²	203.82	
				RAZEM	203.82
1.2.8		Dostawa i montaż wyposażenia			

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	ST B	Dostawa i montaż wyposażenia:	kpl.		
d.1.2		- wykonanie, dostawa i montaż szafek kuchennych - komplet - wg projektu			
.8		- dostawa i montaż kuchni elektrycznej z piekarnikiem - wg projektu - 1 szt.			
		- dostawa i montaż lodówki do zabudowy - wg projektu - 1 szt.			
		- dostawa i montaż kuchenki mikrofalowej - wg projektu - 1 szt.			
		- dostawa i montaż szafki dolnej "60" - wg projektu - 1 szt.			
		- dostawa i montaż szafki dolnej "80" - wg projektu - 3 szt.			
		- dostawa i montaż stołu - wg projektu - 1 szt.			
		- dostawa i montaż krzeseł - wg projektu - 6 szt.			
		- dostawa i montaż vertikali w oknach 1,55x1,8 - wg projektu - 11 szt.			
		- dostawa i montaż vertikali w oknach 1,55x0,9m - wg projektu - 5 szt.			
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00