

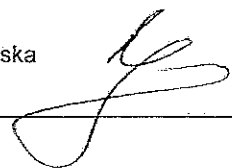
---

## PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU POMOCY SPOŁECZNEJ "KALINA"  
WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH  
WYMIANA FRONTÓW SZAF  
WYMIANA WYKŁADZIN  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN UL. KALINOWSZCZYŻNA 84  
DZIAŁKA NR 14/1 OBRĘB 14  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN PL. KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1  
BRANŻA : Roboty budowlane  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 05.2014 r.

---



Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	ŚCIANY NADZIEMIA	
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE	
4	KONSTRUKCJA STALOWA	
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
6	TYNKI WEWNĘTRZNE I OBLICOWANIA	
7	ROBOTY MALARSKIE	
8	PODŁOŻA, POSADZKI	
9	ELEWACJA	
	RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	ST-01.01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1		22.66*1.50+21.43*0.60+1.20*2.10*6	m <sup>2</sup>	61.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.97</b>
2		Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1		27.73*6.02	m <sup>2</sup>	166.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.93</b>
3	ST-01.01	Zerwanie gładzi cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1		166.93	m <sup>2</sup>	166.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.93</b>
4	ST-01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład betonowy	m <sup>3</sup>		
d.1		166.93*(0.06+0.05)	m <sup>3</sup>	18.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.36</b>
5		Rozebranie izolacji z płyt styropianowych gr. 8 i 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		166.93*2	m <sup>2</sup>	333.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.86</b>
6	ST-01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1		0.80*0.70*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
7	ST-01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1		61.97*0.05+166.93*0.04+18.36+0.28	m <sup>3</sup>	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
8	ST-01.01	Wywóz i utylizacja styropianu	t		
d.1		(166.93*0.08+166.93*0.06)*30.0/1000	t	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
2		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
9		Założenie belek stalowych z ceownika	kg		
d.2		(0.60*4+1.50*4)*13.40*1.01	kg	113.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.69</b>
10	SST-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m <sup>2</sup>		
d.2		(22.90*2+6.02+21.43)*0.07	m <sup>2</sup>	5.13	
		(0.25*8+0.12*8)*(0.60+1.50)	m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.35</b>
11		Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2		<wyrównanie ściany> (22.90+6.02+21.43)*0.25*0.07	m <sup>3</sup>	0.88	
		<obetonowanie ceowników> (0.60*4+1.50*4)*0.25*0.12	m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
12	SST-03	Filarzki z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2		(0.56*4*0.60+0.56*4*1.50)*0.25	m <sup>3</sup>	1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
13	SST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2		(22.90+6.02)*1.50*0.24-1.24*1.50*0.24*7-0.56*1.50*0.25*4	m <sup>3</sup>	6.45	
		21.43*0.60*0.24-2.54*0.60*0.24*5-0.56*0.60*0.24*4	m <sup>3</sup>	0.93	
		1.20*2.10*0.24*6	m <sup>3</sup>	3.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.01</b>
14	SST-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 m/m2 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2		22.90*0.25*0.18	m <sup>3</sup>	1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
15	SST-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2		21.43*0.25*0.12	m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
16	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2		0.13	t	0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
17	SST-03 d.3	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. 0.30*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
18	SST-03 d.3	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. (1.42+2.81+1.32)*2.71-0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.24</b>
19	SST-11 d.3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm (2.23+25.39+4.40*7+0.74+1.20+1.32+0.58)*2.71-0.90*2.0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.72</b>
4		<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>			
20	SST-17 d.4	Wzmocnienie ryglu stalowego z ceownika 120x80x6 mm 0.07	t t	 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
21	SST-17 d.4	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
22	SST-17 d.4	Odfuszczenie konstrukcji szkieletowych 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
23	SST-17 d.4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
24	SST-17 d.4	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
5		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
25	SST-10 d.5	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW 1.24*1.50*7 2.54*0.60*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.02 7.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.64</b>
26	SST-10 d.5	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych 1.35*7+2.65*5	m m	 22.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.70</b>
27	SST-10 d.5	Roleta okienna p.poż. EI 60 1.24*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
28	SST-10 d.5	Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.80</b>
29	SST-10 d.5	Ościeżnice drzwiowe stalowe 12.0	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
6		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I OBLICOWANIA</b>			
30	SST-07 d.6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.20*2+2.81*2+0.30*2)*2.0-0.90*2.0 (1.47+1.32)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.44 5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.02</b>
31	SST-07 d.6	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (1.20*2+2.81*2)*0.71 (2.80+2.20+3.48+2.94+2.0+3.24+2.10+3.10+1.47+1.32+2.93+1.50+27.73)*2.71-0.90*2.0-5.80 1.20*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.69 146.36 7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.61</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	SST-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (2.23+5.80+4.40*2+2.94+2.40+0.74+2.0+1.88+0.74+2.52+1.42+1.32*2+1.20*4+3.07+4.40+2.20+2.32+0.74+2.08+2.20+0.74+2.20+2.74+4.40*4+3.24+2.68+2.81+0.58+1.59+1.47+0.58+2.93+1.20+25.68+2.23)*2.71-0.90*2.0*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.55	
				RAZEM	300.55
33 d.6	SST-11	(z.XI) Sufity podwieszone kasetonowe	m <sup>2</sup>		
		169.39	m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
34 d.6	SST-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15.50+15.93+11.44+11.67+11.11+10.40+14.22+10.84+3.37+3.32+43.40+1.44+16.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
35 d.6	SST-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m <sup>2</sup>		
		21.02	m <sup>2</sup>	21.02	
				RAZEM	21.02
36 d.6	SST-07	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 1.20*2+2.81*2+0.30*2+1.47+1.32+2.0*10	m m	31.41	
				RAZEM	31.41
7		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
37 d.7	SST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		169.39	m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
38 d.7	SST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		159.61+300.55	m <sup>2</sup>	460.16	
				RAZEM	460.16
39 d.7	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 169.39+460.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	629.55	
				RAZEM	629.55
40 d.7		Montaż odbojoporęczy	m		
		27.75	m	27.75	
				RAZEM	27.75
8		<b>PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
41 d.8	SST-08	Izolacje z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 15.50+15.93+11.44+11.67+11.11+10.40+14.22+10.84+3.37+3.32+43.40+1.44+16.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
42 d.8	SST-08	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 169.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
43 d.8	SST-06	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej systemowej na powierzchni poziomej 3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.32	
				RAZEM	3.32
44 d.8	SST-08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 15.50+15.93+11.44+11.67+11.11+10.40+14.22+10.84+3.37+43.40+16.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.63	
				RAZEM	164.63
45 d.8	SST-08	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 169.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.39	
				RAZEM	169.39
46 d.8	SST-08	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie z wywinięciem na ścianę 164.63*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.56	
				RAZEM	197.56
47 d.8	SST-08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		197.56	m <sup>2</sup>	197.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.56</b>
48	SST-08 d.8	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
		43.40	m <sup>2</sup>	43.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
49	SST-08 d.8	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		3.32+1.44	m <sup>2</sup>	4.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.76</b>
50	SST-08 d.8	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		43.40*0.94	m	40.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.80</b>
51	SST-08 d.8	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> .	m		
		4.76*1.55	m	7.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.38</b>
52	SST-08 d.8	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		40.80+7.38	m	48.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.18</b>
9		<b>ELEWACJA</b>			
53	SST-06 d.9	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.78*2+4.23+20.86	m	28.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.65</b>
54	ST-d.9 0.1.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50*4	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
55	ST-d.9 0.1.01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(20.86+22.66)*0.60	m <sup>2</sup>	26.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.11</b>
56	ST-d.9 0.1.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(28.65*3.14*0.15+26.0*3.14*0.12+26.11)*5.55/1000	t	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
57	SST-06 d.9	Ocieplenie stropodachu pianką poliuretanową metodą nadmuchu gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		162.70	m <sup>2</sup>	162.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.70</b>
58	SST-06 d.9	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		21.43*6.50-1.20*2.10*11-1.20*3.0-2.54*0.60*5	m <sup>2</sup>	100.36	
		24.60*7.0-1.20*2.10*8-3.80*2.20-1.24*1.50*7	m <sup>2</sup>	130.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.02</b>
59	SST-06 d.9	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		231.02+1.20*2.10*3	m <sup>2</sup>	238.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.58</b>
60	SST-06 d.9	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(1.20*20+2.10*38+3.0*2+2.54*5+0.60*10+3.80+2.20*2+1.24*7+1.50*14)*0.20	m <sup>2</sup>	33.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.28</b>
61	SST-06 d.9	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		238.58	m <sup>2</sup>	238.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.58</b>
62	SST-06 d.9	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		33.28	m <sup>2</sup>	33.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.28</b>
63	SST-06 d.9	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
		(21.43-1.20+24.60-3.80)*1.0	m <sup>2</sup>	41.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.03</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.9	SST-06	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). 41.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.03	
				RAZEM	41.03
65 d.9	SST-06	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 231.02+33.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.30	
				RAZEM	264.30
66 d.9	SST-06	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 231.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.02	
				RAZEM	231.02
67 d.9	SST-06	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 33.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.28	
				RAZEM	33.28
68 d.9	SST-06	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu 21.43-1.20+24.60-3.80	m m	 41.03	
				RAZEM	41.03
69 d.9	SST-06	Ochrona narożników 1.20*20+2.10*38+3.0*2+2.54*5+0.60*10+3.80+2.20*2+1.24*7+1.50*14+6.50*2+7.0*2	m m	 193.38	
				RAZEM	193.38
70 d.9	SST-06	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową w kolorze białym 231.02+33.28-37.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.62	
				RAZEM	226.62
71 d.9	SST-06	Okładzina drewniana elewacji 21.43*0.50+2.70*0.20*13+2.70*2.0+0.70*0.20+1.20*1.50*8+1.20*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.24	
				RAZEM	45.24
72 d.9	SST-05	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.11	
				RAZEM	26.11
73 d.9	SST-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 20.86	m m	 20.86	
				RAZEM	20.86
74 d.9	SST-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej 1.78*2+4.23	m m	 7.79	
				RAZEM	7.79
75 d.9	SST-05	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 13.0	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
76 d.9	SST-05	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej 13.00	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
77 d.9	SST-05	Przekrycie istniejącego daszku płytą warstwową gr. 8 cm wraz z obróbkami systemowymi 4.23*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.53	
				RAZEM	7.53
78 d.9		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.00	
				RAZEM	312.00