

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DPS "KALINA"  
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  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2013 r.

---

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>CPV 45100000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02		7.70*3.10*0.38+2.76*3.10*0.25	m <sup>3</sup>	11.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.21</b>
2	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03		2.30*3.10	m <sup>2</sup>	7.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>
3	KNR 4-01	SST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03		1.10*2.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
4	KNR 4-01	SST-01	Podstemplowania stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02		3.10*14	m	43.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
5	KNR 4-01	SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03		(8.0*5.70+5.70*2.76)*0.24	m <sup>3</sup>	14.72	
			(14.10*6.50+13.70*5.80+18.40*12.40)*0.12	m <sup>3</sup>	47.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.63</b>
6	KNR 4-01	SST-01	Rozkucie płyt stropowych	m		
d.1	0210-01		6.0*4	m	24.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
7	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		18.0	m	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
8	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		3.50	m	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
9	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		(12.30+0.60+24.22+12.40+18.0+1.50+12.30+14.10)*0.60	m <sup>2</sup>	57.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.25</b>
10	KNR 4-01	SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06		399.30	m <sup>2</sup>	399.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>399.30</b>
11	KNR 4-01	SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07		399.30*2	m <sup>2</sup>	798.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>798.60</b>
12	KNR 2-02	SST-01	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01 Rx0, 6		399.30+8.0*5.70+5.70*2.76	m <sup>2</sup>	460.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>460.63</b>
13	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06		43.40	m	43.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
14	kalkulacja wy-	SST-01	Wywózka i utylizacja styropianu i papy	t		
d.1	kon		(460.63*0.10*30.0+399.30*3*2.40)/1000	t	4.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>
15	KNR 4-01	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		11.21+7.13*0.15+0.58+62.63+6.0*4*0.15*0.05	m <sup>3</sup>	75.67	
	0108-12				<b>RAZEM</b>	<b>75.67</b>
2			<b>CPV 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE</b>			
16	KNR 2-01	SST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01		(6.0+9.50)*14.30	m <sup>2</sup>	221.65	
	0126-02				<b>RAZEM</b>	<b>221.65</b>
17	KNR 2-01	SST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04		(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*1.45*1.05	m <sup>3</sup>	97.26	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>97.26</b>
18	KNR 2-01	SST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-03		m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z			
	0214-04		transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
			odl.15 km			
			(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*0.25*0.50+15.04+5.33	m <sup>3</sup>	28.36	
			221.65*0.30	m <sup>3</sup>	66.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.86</b>
19	KNR 2-01	SST-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-01		III z przerzutem na odl.do 3 m			
			97.26-28.36	m <sup>3</sup>	68.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.90</b>
<b>3</b>			<b>CPV 45262300-4, 45262500-6 FUNDAMENTY</b>			
20	KNR 2-02	SST-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-01		0,6 m, beton B25			
			(17.30+13.70)*0.60*0.40	m <sup>3</sup>	7.44	
			(8.95+6.30+5.70+5.60+12.0+2.84*2+1.64*2)*0.40*0.40	m <sup>3</sup>	7.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.04</b>
21	KNR 2-02	SST-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01					
			(17.30+13.70)*0.80*0.10	m <sup>3</sup>	2.48	
			(8.95+6.30+5.70+5.60+12.0+2.84*2+1.64*2)*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	2.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.33</b>
22	KNR 2-02	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu-	t		
d.3	0290-01		dowlu - pręty gładkie o śr. do 7 mm			
			<śr. 6 mm> 72.0/1000	t	0.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
23	KNR 2-02	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu-	t		
d.3	0290-02		dowlu - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm			
			<śr. 12 mm> 392.0/1000	t	0.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
24	KNR 2-02	SST-03	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-02					
			(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*0.25*0.70	m <sup>3</sup>	11.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.18</b>
25	KNR 2-02	SST-07	Izolacji pozioma z folii	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01					
			(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*0.25	m <sup>2</sup>	15.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.97</b>
26	NNRNKB	SST-07	(z.I) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0834-01					
			(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*0.70	m <sup>2</sup>	44.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.72</b>
27	KNR 2-02	SST-07	Izolacje pionowe z abizolu ST	m <sup>2</sup>		
d.3	0601-04					
			44.72	m <sup>2</sup>	44.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.72</b>
28	KNR 2-02	SST-07	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm pio-	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-08		nowe na abizolu ST			
			44.72	m <sup>2</sup>	44.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.72</b>
<b>4</b>			<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>4.1</b>			<b>CPV 45223100-7 KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
29	KNR 2-05	SST-05	Słupy stalowe - dostarczenie i montaż	t		
d.4.1	0101-01					
			(99.90*6+111.0*6+131.10*4+122.20*4)/1000	t	2.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
30	KNR 7-12	SST-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0103-03		stopnia czystości konstrukcji szkieletowych			
			91.20	m <sup>2</sup>	91.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
31	KNR 7-12	SST-05	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0105-03					
			91.20	m <sup>2</sup>	91.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
32	KNR 7-12	SST-05	Malowanie pędzlem farbą do gruntowania ftalową chromiano-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0208-03		wą przeciwrzewną konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie			
			Krotność = 2			
			91.20	m <sup>2</sup>	91.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
33	KNR 7-12	SST-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami fta-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0210-03		lowymi konstrukcji szkieletowych - trzykrotnie			
			Krotność = 3			
			91.20	m <sup>2</sup>	91.20	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
34 d.4.1		SST-05	Węzły konstrukcyjne z blachy	kg		
			<57x10> 43.10	kg	43.10	
			<240x12> 87.0	kg	87.00	
			<120x12> 29.80	kg	29.80	
			<170x16> 23.10+28.80	kg	51.90	
			<150x16> 54.30	kg	54.30	
			<135x12> 43.80+27.50	kg	71.30	
			<64x10> 40.0	kg	40.00	
			<180x12> 47.50	kg	47.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.90</b>
35 d.4.1	kalkulacja wy- kon.	SST-05	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm z zapr. montażowej	m <sup>2</sup>		
			0.27*0.17*9	m <sup>2</sup>	0.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.41</b>
4.2			<b>CPV 45262300-4, 45262500-6 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, ROBOTY MUROWE</b>			
36 d.4.2	KNR 2-02 0211-01	SST-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton B25	m <sup>3</sup>		
			0.24*0.24*(3.66+3.82)*13+0.24*0.24*4*7.54	m <sup>3</sup>	7.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.34</b>
37 d.4.2	KNR 2-02 0301-06	SST-02	Betonowanie kanałów ściennych betonem B15	szt		
			7.0	szt	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
38 d.4.2	KNR 4-01 0304-02	SST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			2.30*1.70*0.37	m <sup>3</sup>	1.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
39 d.4.2	KNR 2-02 0116-01	SST-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
			(23.40+8.80+6.23+13.80+5.99+5.66)*3.20-1.20*1.70*10-1.0*2.0*4	m <sup>2</sup>	176.02	
			(35.45+1.50+17.97+11.76+24.09+0.60+12.48+9.33+6.0+3.70+2.86+6.14+2.76+1.50+0.60)*3.60-1.20*1.70*36-1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	414.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>590.84</b>
40 d.4.2	KNR 2-02 0114-01	SST-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
			1.80*4*7.54	m <sup>2</sup>	54.29	
			(9.48+12.48+0.60+24.23)*0.60	m <sup>2</sup>	28.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.36</b>
41 d.4.2	KNR 2-02 0126-01	SST-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			46.0	szt	46.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
42 d.4.2	KNR 2-02 0126-02	SST-03	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			6.0	szt	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	SST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ "L-19"	m		
			<N/150> 1.50*30	m	45.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
5			<b>CPV 45222310-7 KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
44 d.5	KNR 4-01 0346-03	SST-07	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt		
			14.0	szt	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
45 d.5	KNR 4-01 0317-05	SST-07	Ułożenie belek stalowych z ceownika ciężar 16,16 kg/m	m		
			2.30*4	m	9.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
46 d.5	KNR 4-01 1304-05	SST-07	Wypalanie otworów w ceowniku	szt.		
			20.0	szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
47 d.5		SST-07	Ściąg z prętów śr. 10 mm	kg		
			0.25*20*0.62*1.01	kg	3.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01 d.5 0317-05	SST-07	Podciąg z dwuteownika HEA140 ciężar 24,95 kg/m 3.0*2 24.70*1.01	m m m	6.00 24.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.95</b>
49	KNR 4-01 d.5 0704-03	SST-07	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową (2.30*2+3.0*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
6			<b>CPV 45262300-4, 45223500-1 STROP NADZIEMIA</b>			
50	KNR 2-02 d.6 0210-02	SST-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 m/m <sup>2</sup> , beton B25 (7.15+7.65)*0.25*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
51	KNR 2-02 d.6 0210-03	SST-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m <sup>2</sup> , beton B25 5.80*0.25*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
52	KNR 2-02 d.6 0212-11	SST-02	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B25 20.0*0.24*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
53	KNR 2-02 d.6 0212-12	SST-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B25 50.0*0.24*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
54	KNR 2-02 d.6 0212-13	SST-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm, beton B25 50.0*0.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55	NNRNKB d.6 202 0230e-01	SST-04	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m 0.90*3.20*0.5+7.20*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.72</b>
56	NNRNKB d.6 202 0230e-02	SST-04	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m 8.10*6.30+6.0*4.10+7.50*4.50+6.80*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.18</b>
57	KNR 2-02 d.6 0218-07	SST-02	Schody żelbetowe belki podestowe, beton B25 1.70*6*0.24*0.24 3.0*2*0.24*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.59 0.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
58	KNR 2-02 d.6 0218-02	SST-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, beton B25 2.40*1.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.24</b>
59	KNR 2-02 d.6 0218-02 0218-06	SST-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm, beton B25 2.70*2*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>
60	KNR 2-02 d.6 0216-01	SST-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, beton B25 1.70*1.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>
61	KNR 2-02 d.6 0216-01 0216-05	SST-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm, beton B25 (1.89+1.55)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
62	KNR 4-01 d.6 0203-08	SST-02	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu B25 6.0*0.15*0.05*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
7			<b>CPV 45262300-4, 45223100-7, 45261000-4 STROPODACH</b>			
63	KNR 2-02 d.7 0212-12	SST-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B25 112.0*0.24*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.06</b>
64	KNR 2-05 d.7 0101-06	SST-05	Rygle stalowe	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(378.0*5+421.20+516.70*3+496.40+346.90+941.50*2+860.60)/1000	t	7.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
65	KNR 7-12 d.7 0103-03	SST-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			335.0	m <sup>2</sup>	335.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>335.00</b>
66	KNR 7-12 d.7 0105-03	SST-05	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			335.0	m <sup>2</sup>	335.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>335.00</b>
67	KNR 7-12 d.7 0208-03	SST-05	Malowanie pędzlem farbą do gruntowania fталową chromianową przeciwdzewną konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	335.00	
			335.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>335.00</b>
68	KNR 7-12 d.7 0210-03	SST-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami fталowymi konstrukcji szkieletowych - trzykrotnie	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3	m <sup>2</sup>	335.00	
			335.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>335.00</b>
69	NNRNKB d.7 202 0529-01	SST-06	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową T-60 gr. 0,70 mm	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
70	KNR 2-02 d.7 0607-01	SST-06	Izolacja z folii PCV	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
71	KNR 2-02 d.7 0609-03	SST-06	Izolacje z płyt styropianowych FS-30 gr. 15 cm jednostronnie laminowanych papą asfaltową	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
72	KNR 2-02 d.7 0609-04	SST-06	Izolacje z płyt styropianowych FS-30 gr. 10 cm jednostronnie laminowanych papą asfaltową	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
73	KNR 2-02 d.7 0609-04	SST-06	Izolacje z płyt styropianowych FS-30 gr. 5 cm jednostronnie laminowanych papą asfaltową	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
74	KNR 2-02 d.7 0607-01	SST-06	Izolacja z folii PCV	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
75	KNR 0-15II d.7 0527-01	SST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. PAPA PODKŁADOWA o parametrach - włóknina poliestrowa , asfalt modyfikowany elastomerem SBS , reakcja na ogień klasa E , odporność na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 700 N/50 mm i 800N/50 mm , odporność na oddzieranie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm i 125 N/50mm , giętkość w niskiej temperaturze - niedopuszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 25 o C , grubość 4,2 mm lub równoważna	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
76	KNR 0-15II d.7 0527-02	SST-06	PAPA WIERZCHNIEGO krycia o parametrach - włóknina poliestrowa , asfalt modyfikowany elastomerem SBS , reakcja na ogień klasa E , odporność na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 700 N/50 mm i 800N/50 mm , odporność na oddzieranie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm i 125 N/50mm , giętkość w niskiej temperaturze - niedopuszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 25o C , grubość 5,2 mm lub równoważna , papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować kominki wentylacyjne i izokliny przy kominach i przy stykach budynków niskich z wysokimi , wylewki posypać zasypką w kolorze papy , styki papy z obróbkami blacharskimi należy uszczelniać środkiem uszczelniającym.	m <sup>2</sup>		
			583.70	m <sup>2</sup>	583.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.70</b>
77	NNRNKB d.7 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(12.90+17.50+1.40+19.30+16.10+9.40+12.50+0.60+24.80)*0.70	m <sup>2</sup>	80.15	
			(1.0*4+0.50*8+0.60*4+0.30*8+1.50*2+0.80*4+2.10*2)*0.40	m <sup>2</sup>	9.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.43</b>
78	NNRNKB d.7 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
			17.50*0.25	m <sup>2</sup>	4.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.38</b>
79	KNR 2-02 d.7 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			17.50	m	17.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
80	KNR 2-02 d.7 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			7.50*2	m	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
81	d.7		Kłapa dymowa o wym. 240x150 cm	szt		
			1.0	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
82	d.7		Kłapa dymowa o wym. 200x100 cm	szt		
			1.0	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8</b>			<b>CPV 45262300-4 ROBOTY ZBROJARSKIE</b>			
83	KNR 2-02 d.8 0290-01	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			<śr. 6 mm> 397/1000	t	0.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
84	KNR 2-02 d.8 0290-02	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			<śr. 8 mm> 45.0/1000	t	0.05	
			<śr. 10 mm> 426.0/1000	t	0.43	
			<śr. 12 mm> 1385.0/1000	t	1.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
85	KNR 2-02 d.8 0290-02	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
			<śr. 16 mm> 238.0/1000	t	0.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
<b>9</b>			<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
86	KNR 2-02 d.9 2003-02	SST-13	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo C100 z wypełnieniem wełną mineralną	m <sup>2</sup>		
			(3.90*2+1.10+5.99+2.50+2.0+2.75+1.75+1.15+2.25+1.70)*3.08-0.90*2.0-1.0*2.0*3	m <sup>2</sup>	81.49	
			(40.95+2.66+1.75+5.48*2+4.92*3+2.55*6+2.0+2.04*3+0.81+2.93+2.37*2+1.32+2.05+5.73+6.49+2.79*2+2.0+3.21+2.42+8.34+6.86+4.0+3.80+1.96+1.75+2.76+6.10+14.98+4.62*3+2.13+2.46*4+2.0*2+2.16*2)*3.70-1.0*2.0*33-0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>	725.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>807.47</b>
<b>10</b>			<b>CPV 45421000-4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
87	NNRNKB d.10 202 1025-04	SST-11	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW	m <sup>2</sup>		
			1.20*1.70*46	m <sup>2</sup>	93.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.84</b>
88	NNRNKB d.10 202 2143-02	SST-11	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych	m		
			1.30*46	m	59.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.80</b>
89	d.10	SST-11	Doplata za nawiewniki	szt		
			46.0	szt	46.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
90	KNR 2-02 d.10 1017-02	SST-11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			<D1> 0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>	9.00	
			<D2> 1.00*2.0*20	m <sup>2</sup>	40.00	
			<D2> 1.00*2.0*20	m <sup>2</sup>	40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.00</b>
91	wg kalkulacji d.10 wykon.	SST-11	Drzwi drewniane p.poż. EI 30	m <sup>2</sup>		
			<D2> 1.0*2.0*7	m <sup>2</sup>	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>





Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1059.57</b>
98 d.11	KNR 2-02 0803-03	SST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.10*2+1.60+2.20)*2.0 2.40*2.0 (4.0*2+2.30)*2.0 (1.0*2+1.75+1.30+2.10)*2.0 (2.76+1.25+1.41*2)*2.0 (1.85+1.0+2.76+2.42)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 4.80 20.60 14.30 13.66 16.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.42</b>
99 d.11	KNR 2-02 0829-06	SST-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej (1.10*4+1.60*2+2.20*2-0.90*2)*2.0 (2.0*2+2.40*2-1.0)*2.0 (4.0*2+2.30*2)*2.0 (2.10*2+1.30*2+1.0*2+1.75*2-1.0*2)*2.0 (2.0*4+2.36*4-1.0*4)*2.0 (2.13*4+1.52*2+3.0*2-0.90-1.0)*2.0 (2.76*2+1.93*2+1.75*4-1.0*2+1.25*2+1.41*4+1.96*2-0.90*3)*2.0 (2.0*2+2.69*2-1.0)*2.0 (2.56+1.75+3.10+1.85-1.0)*2.0 (2.45*6+2.0*2+2.04*4-1.0*6)*2.0 (1.95+2.42+2.76+1.0+0.81+1.42-1.0)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.40 15.60 25.20 20.60 26.88 31.32 47.48 16.76 16.52 41.72 18.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>281.20</b>
100 d.11	NNRNKB 202 0842-01	SST-08	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 1.10*4+1.60*2+2.20*2-0.90*2+2.0*2+2.40*2-1.0+4.0*2+2.30*2+2.10*2+1.30*2+1.0*2+1.75*2-1.0*2+2.0*4+2.36*4-1.0*4+2.13*4+1.52*2+3.0*2-0.90-1.0+2.76*2+1.93*2+1.75*4-1.0*2+1.25*2+1.41*4+1.96*2-0.90*3+2.0*2+2.69*2-1.0+2.56+1.75+3.10+1.85-1.0+2.45*6+2.0*2+2.04*4-1.0*6+1.95+2.42+2.76+1.0+0.81+1.42-1.0+2.0*88	m m	316.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>316.60</b>
101 d.11	NNRNKB 202 2701-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 16.83+12.20+4.72+11.49*2+4.72+11.49+3.34+6.60+9.11+5.32+4.75+2.76+15.02+11.20+34.20+16.18+5.38+16.03+26.01+26.63+4.96+19.23+4.90+19.24+40.57+18.96+4.99+14.39+16.20+4.99+18.76+16.76+5.53+76.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	521.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>521.52</b>
<b>12</b>			<b>CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE</b>			
102 d.12	NNRNKB 202 1134-01	SST-10	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome 148.32+47.88+521.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	717.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>717.72</b>
103 d.12	NNRNKB 202 1134-02	SST-10	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 855.42+1059.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1914.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>1914.99</b>
104 d.12	KNR 2-02 1505-03	SST-10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 717.72+1914.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2632.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>2632.71</b>
<b>13</b>			<b>CPV 454310000-7, 45432000-4 PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
105 d.13	KNR 2-02 1101-07	SST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (31.32+12.12+4.28+8.52+8.58+80.76+29.55+4.51+14.62+4.53+16.53)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
106 d.13	KNR 2-02 1101-01	SST-09	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B7,5 (31.32+12.12+4.28+8.52+8.58+80.76+29.55+4.51+14.62+4.53+16.53)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.53</b>
107 d.13	KNR 2-02 0216-01 0216-05	SST-09	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm, beton B25 31.32+12.12+4.28+8.52+8.58+80.76+29.55+4.51+14.62+4.53+16.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>215.32</b>
108 d.13	KNR 2-02 0607-01	SST-09	Izolacje z folii	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			31.32+12.12+4.28+8.52+8.58+80.76+29.55+4.51+14.62+4.53	m <sup>2</sup>	198.79	
			12.20+4.72+11.49*2+4.72+11.49+3.34+6.60+9.11+5.32+4.75+2.76+15.02+11.20+34.20+16.18+5.38+16.03+26.01+26.63+4.96+19.23+4.90+19.24+40.57+18.96+4.99+14.39+16.20+4.99+18.76+16.76+5.53+76.57	m <sup>2</sup>	504.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>703.48</b>
109	KNR 2-02 d.13 0609-01	SST-09	Isolacje z płyt styropianowych FS-30 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
			198.79	m <sup>2</sup>	198.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>198.79</b>
110	KNR 2-02 d.13 0609-01	SST-09	Isolacje z płyt styropianowych FS-30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
			504.69	m <sup>2</sup>	504.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>504.69</b>
111	KNR 2-02 d.13 0607-01	SST-09	Isolacje z folii	m <sup>2</sup>		
			703.48	m <sup>2</sup>	703.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>703.48</b>
112	KNR 2-02 d.13 1102-02 1102-03	SST-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			703.48	m <sup>2</sup>	703.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>703.48</b>
113	KNR 2-02 d.13 1102-02	SST-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			16.83+34.20	m <sup>2</sup>	51.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.03</b>
114	NNRNKB d.13 202 1134-01	SST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			703.48+51.03	m <sup>2</sup>	754.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>754.51</b>
115	NNRNKB d.13 202 1130-02	SST-09	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziornującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
			8.52+8.58+80.76+29.55+12.20+11.49*3+15.02+11.20+16.18+16.03+26.01+26.63+19.23+19.24+40.57+18.96+14.39+16.20+18.86+16.76	m <sup>2</sup>	449.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>449.36</b>
116	KNR 2-02 d.13 1118-08	SST-09	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
			12.12+14.62+76.57	m <sup>2</sup>	103.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.31</b>
117	KNR 2-02 d.13 1118-08 z.sz. 5.7.a	SST-09	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m2.	m <sup>2</sup>		
			4.28+4.51+4.53+4.72*2+3.34+6.60+9.11+5.32+4.75+2.76+5.38+4.96+4.90+4.99*2+5.53	m <sup>2</sup>	85.39	
			1.70*1.53*2+2.53*1.70*2+2.28*1.81+1.89*2.76+1.55*2.76	m <sup>2</sup>	27.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.82</b>
118	KNR 2-02 d.13 1120-05	SST-09	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
			103.31*0.94	m	97.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.11</b>
119	KNR 2-02 d.13 1120-05 z.sz. 5.7.a	SST-09	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m2.	m		
			112.82*1.55	m	174.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>174.87</b>
120	KNR 2-02 d.13 1121-05	SST-09	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30 cm układanych na klej	m <sup>2</sup>		
			(1.80*1.70*3+3.0*2*1.30)*1.84	m <sup>2</sup>	31.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.24</b>
121	KNR 2-02 d.13 1122-08	SST-09	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek gresowych układanych na klej z przecinaniem płytek	m		
			(1.80*1.70*3+3.0*2*1.30)*0.94	m	15.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.96</b>
122	KNR 2-02 d.13 1112-05	SST-09	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
			449.36*1.20	m <sup>2</sup>	539.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>539.23</b>
123	KNR 2-02 d.13 1112-09	SST-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			539.23	m <sup>2</sup>	539.23	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>539.23</b>
<b>14</b>			<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
124 d.14	KNR 2-02 1207-04		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			3.30*2+1.40+3.30+5.70	m	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
125 d.14	KNR 2-02 1213-04		Drabiny zewnętrzne o długości ponad 4 m	m		
			8.0	m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>15</b>			<b>45410000-4 ELEWACJA</b>			
126 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			(6.02+9.48+22.30)*0.30	m <sup>2</sup>	11.34	
			(6.02+9.48+22.30)*7.79	m <sup>2</sup>	294.46	
			(12.48-6.02+0.80+24.23+12.36+18.11+8.26)*4.80	m <sup>2</sup>	337.06	
			-1.20*1.70*46	m <sup>2</sup>	-93.84	
			(1.20*46+1.70*92)*0.10	m <sup>2</sup>	21.16	
			(9.48+12.48+0.60+24.23)*(0.60+0.25)	m <sup>2</sup>	39.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>609.95</b>
127 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
			11.34+294.46+337.06-93.84	m <sup>2</sup>	549.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>549.02</b>
128 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
			39.77	m <sup>2</sup>	39.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.77</b>
129 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			(1.20*46+1.70*92)*0.26	m <sup>2</sup>	55.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.02</b>
130 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m <sup>2</sup>		
			549.02+39.77	m <sup>2</sup>	588.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.79</b>
131 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
			588.0*2	szt.	1176.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1176.00</b>
132 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			588.79	m <sup>2</sup>	588.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.79</b>
133 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m <sup>2</sup>		
			55.02	m <sup>2</sup>	55.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.02</b>
134 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
			(6.02+9.48+22.30)*2.0	m <sup>2</sup>	75.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.60</b>
135 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
			11.34	m <sup>2</sup>	11.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.34</b>
136 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m <sup>2</sup>		
			11.34	m <sup>2</sup>	11.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.34</b>
137 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
			294.46+337.06-93.84+39.77+55.02	m <sup>2</sup>	632.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.47</b>
138 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m <sup>2</sup>		
			294.46+337.06-93.84+39.77	m <sup>2</sup>	577.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.45</b>
139 d.15	wg technolo- gii systemu	SST-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ościeżach pilastrach i gzymsie o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m <sup>2</sup>		
			55.02	m <sup>2</sup>	55.02	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>55.02</b>
140 d.15	wg technologii systemu	SST-08	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
			6.02+9.48+22.30	m	37.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
141 d.15	wg technologii systemu	SST-08	Ochrona narożników	m		
			1.20*46+1.70*92+8.10*3+4.80*6	m	264.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.70</b>
142 d.15	wg technologii systemu	SST-08	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
			632.47	m <sup>2</sup>	632.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.47</b>
143 d.15	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			1.80*46*0.50	m <sup>2</sup>	41.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.40</b>
144 d.15	KNR 2-02 1604-01	SST-08	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			875.0	m <sup>2</sup>	875.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>875.00</b>
<b>16</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
145 d.16	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			(6.02+9.48+22.30)*0.70	m <sup>2</sup>	26.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.46</b>
146 d.16	KNR 2-31 0511-01		Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			26.46	m <sup>2</sup>	26.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.46</b>
147 d.16	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			6.02+9.48+22.30	m	37.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
<b>17</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
148 d.17			Dźwig osobowy	szt		
			1.0	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
149 d.17			Pochwyty dla niepełnosprawnych w wc	kpl		
			9.0	kpl	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
150 d.17	kalkulacja wykon.		Listwy odbojowe systemowe	m		
			5.60+1.0+2.40+3.50+1.50+1.0+4.20+5.40+4.0+0.80+1.20+4.0+1.40+3.50+0.40+3.50	m	43.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>