
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie Ścian zewnętrznych wraz z kolorystyką elewacji budynku
Oddziału łóżkowego Szpitala Powiatowego
im. Jana Pawła II - Włoszczowa
ADRES INWESTYCJI : 29-100 Włoszczowa, ul. Żeromskiego 28
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej.
ADRES INWESTORA : 29-100 Włoszczowa, ul. Żeromskiego 28
BRANŻA : Budowlana
CPV-45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Wojciech Mazuś
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Janina Mazuś

DATA OPRACOWANIA : 22.07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ELEWACJA WSCHODNIA					
1	KNNR 2 1501-d.102	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20-30 m 22.61*(86.42+2*1.0)	m ² m ²	 1999.18	
				RAZEM	1999.18
2	KNNR 2 1505-d.101	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 22.61*(86.20+4*1.0)	m ² m ²	 2039.42	
				RAZEM	2039.42
3	KNR 2-02 d.10925-01	Oslony okien folia polietylenowa 114*2.80*1.80+29*1.80*1.80+28*0.90*2.70+46*0.90*1.20	m ² m ²	 786.24	
				RAZEM	786.24
4	KNR 0-23 d.12611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (22.61+0.60)*86.18 0.15*(114*(2.80+2*1.80)+3*1.80+28*(1.80+0.90+2*2.70))+46*(0.90+2*1.20)) 2*1.60*3.0+24*3.0*4*0.30 1.60*24*3.30 -(789.24+2.80*2.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2000.24 167.04 96.00 126.72 -797.08	
				RAZEM	1592.92
5	KNR-AT-31 d.10703-01	Montaż listew początkowych 86.42	m m	 86.42	
				RAZEM	86.42
6	KNR-AT-31 d.10203-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (EPS 70-040) klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm BaunitSilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie 21.75*(86.42-0.44)+2*1.60*3.0 (0.86+0.60)*86.42 -(114*2.80*1.80+29*1.80*1.80+28*0.90*2.70+46*2.80*2.80+46*0.90*1.20)	m ² m ² m ² m ²	 1879.67 126.17 -840.08	
				RAZEM	1165.76
7	KNR-AT-31 d.10704-02	Kolkowanie kołkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 200 1165.76	m ² m ²	 1165.76	
				RAZEM	1165.76
8	KNR-AT-31 d.10203-07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr.3 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaunitSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie 0.27*(114*(2.80+2*1.80)+3*1.80+28*(1.80+0.90+2*2.70))+46*(0.90+2*1.20))+24*4*0.30*3.0	m ² m ²	 387.07	
				RAZEM	387.07
9	KNR-AT-31 d.10302-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm Baunit-SilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie (oddzielenie przeciwpożarowe) 21.75*1.28	m ² m ²	 27.84	
				RAZEM	27.84
10	KNR-AT-31 d.10704-02	Kółkowanie łącznikami stalowymi ognioodpornymi do mocowania styropianu i wełny mineralnej do podłoża ABC KOELNER MKI-200/8 27.80	m ² m ²	 27.80	
				RAZEM	27.80
11	KNR-AT-31 d.10702-01	Montaż profili narożnikowych z pcv z wtopioną siatką z włókna szklanego BAUMIT 4*22.61+(114*(2.80+2*1.80)+3*1.80+28*(1.80+0.90+2*2.70))+46*(0.90+2*1.20))+24*4*3.0	mb mb	 1492.04	
				RAZEM	1492.04
12	KNR-AT-31 d.10702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami w technologii BAUMIT 2.50*86.42-46*0.90*1.20-1.10*(2.80+4*0.90)	m ² m ²	 159.33	
				RAZEM	159.33
13	KNR 4-01 d.11212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 24*3.0*3.0+1.10*(6*3.30+2*5.0)	m ² m ²	 248.78	
				RAZEM	248.78
14	KNR 4-01 d.11213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich 3*0.30*(21.75+3.50+1.80)	m ² m ²	 24.35	
				RAZEM	24.35
15	KNR-W 2-02 d.11215-01	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 22	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich,gzymsów,parapetów.z blachy nie nadającej się do użytku $0.15*(114*2.80+29*1.80+28*0.90+46*1.20+30*3.30)$	m ²		
			m ²	82.62	
				RAZEM	82.62
17	KNR-W 2-02 d.10514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej $0.35*(114*2.80+29*1.80+28*0.90+46*1.20+30*3.30)$	m ²		
			m ²	192.78	
				RAZEM	192.78
18	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1			
2ELEWACJA ZACHODNIA					
19	KNR 2 1501- d.202	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20-30 m $23.20*(2*1.0+34.91+44.71)$	m ²		
			m ²	1893.58	
				RAZEM	1893.58
20	KNR 2 1505- d.201	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $23.20*(4*1.0+34.91+44.71)$	m ²		
			m ²	1939.98	
				RAZEM	1939.98
21	KNR 2-02 d.20925-01 el. wsch. zach.	Oslony okien folia polietylenowa $284*(1.0*1.80)+20*0.90*1.50+23*0.90*1.20$	m ²		
			m ²	563.04	
				RAZEM	563.04
22	KNR 0-23 d.22611-01 el. zachodnia ościeża potrącenia otwory okienne i drzwiowe	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $23.20*(34.79+44.59)$ $0.15*((284*1.0+2*1.80)+20*(0.90+2*1.80)+23*(0.90+2*1.80)+2*(0.90+2*2.80)+(0.90+2*2.40)+(1.50+2*2.80))$ $-(563.04+2*1.0*2.80+1.50*2.80+0.90*2.40)$	m ²		
			m ²	1841.62	
			m ²	76.04	
			m ²	-575.00	
				RAZEM	1342.66
23	KNR-AT-31 d.20703-01	Montaż listew początkowych $34.91+44.71$	m		
			m	79.62	
				RAZEM	79.62
24	KNR-AT-31 d.20203-05 el. zachodnia potrącenia okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (EPS 70-040) klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm BaunitSilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie $23.20*(34.79+44.59-0.44)$ $-(563.04+2*1.0*2.80+1.50*2.80+0.90*2.40)$	m ²		
			m ²	1831.41	
			m ²	-575.00	
				RAZEM	1256.41
25	KNR-AT-31 d.20704-02	Kolkowanie kołkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 200 1256.41	m ²		
			m ²	1256.41	
				RAZEM	1256.41
26	KNR-AT-31 d.20302-04 oddzielenie p.poż	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm Baunit-SilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie (oddzielenie przeciwpożarowe) $23.20*1.28$	m ²		
			m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
27	KNR-AT-31 d.20704-02	Kolkowanie łącznikami stalowymi ognioodpornymi do mocowania styropianu i wełny mineralnej do podłoża ABC KOELNER MKI-200/8 29.80	m ²		
			m ²	29.80	
				RAZEM	29.80
28	KNR-AT-31 d.20203-07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr.3 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaunitSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie $0.27*((284*1.0+2*1.80)+20*(0.90+2*1.80)+23*(0.90+2*1.80)+2*(0.90+2*2.80)+(0.90+2*2.40)+(1.50+2*2.80))$	m ²		
			m ²	136.86	
				RAZEM	136.86
29	KNR-AT-31 d.20702-01	Montaż profili narożnikowych z pcv z wtopioną siatką z włókna szklanego BAUMIT $20.73+2*23.20+(284*1.0+2*1.80)+20*(0.90+2*1.80)+23*(0.90+2*1.80)+2*(0.90+2*2.80)+(0.90+2*2.40)+(1.50+2*2.80)$	mb		
			mb	574.03	
				RAZEM	574.03
30	KNR-AT-31 d.20702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami w technologii BAUMIT $2.50*(34.91+44.71)-(20*0.90*1.50+23*0.90*1.20+0.90*2.40)$	m ²		
			m ²	145.05	
				RAZEM	145.05
31	KNR-W 2-02 d.21215-01	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² 25	szt.		
			szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
32	KNR 4-01 d.20535-08	Rozebranie obróbek blacharskich,gzymsów,parapetów.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*(284*1.0+20*0.90+23*0.90)+0.50*(34.91+44.71)	m ²	88.22	
				RAZEM	88.22
33	KNR-W 2-02 d.20514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0.40*(284*1.0+20*0.90+23*0.90)+0.50*(34.91+44.71)	m ²	168.89	
				RAZEM	168.89
34	KNR 4-01 d.20535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6*23.20	m	139.20	
				RAZEM	139.20
35	KNR 4-02 d.20217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNR-W 2-02 d.20526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6*21.50	m	129.00	
				RAZEM	129.00
37	KNR 4-01 d.20535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		80.0	m	80.00	
				RAZEM	80.00
38	KNR-W 2-02 d.20519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		80.0	m	80.00	
				RAZEM	80.00
39	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 2			
3 ELEWACJA POŁNOCNA					
40	KNR 2 1501- d.302	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20-30 m	m ²		
		(22.55+0.86)*(2*1.0+12.73+2*1.08+2*1.27)	m ²	454.86	
				RAZEM	454.86
41	KNR 2 1505- d.301	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		(22.55+0.86)*(2*1.0+12.73+2*1.08+2*1.27)	m ²	454.86	
				RAZEM	454.86
42	KNR 2-02 d.30925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		5*1.80*1.80+4*0.90*2.70+0.90*1.80	m ²	27.54	
				RAZEM	27.54
43	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		22.60*2.60+18.05*(2*1.08+1.42+2*1.26+3.48)+22.13*4.75+21.70*0.24	m ²	342.00	
	ościeża okien	0.15*(5*3*1.80+4*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80)	m ²	8.51	
	potrącenia	27.54	m ²	27.54	
	otwory okienne				
	i drzwiowe				
	plyty balkonowe	4*4.75*1.20	m ²	22.80	
	we				
				RAZEM	400.85
44	KNR-AT-31 d.30703-01	Montaż listew początkowych	m		
		12.73+2*(1.08+1.26)	m	17.41	
				RAZEM	17.41
45	KNR-AT-31 d.30203-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (EPS 70-040) klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm BaumiSilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		22.60*2.72+18.05*(2*1.08+1.42+2*1.26+3.48)+22.13*4.75+21.70*0.36	m ²	347.32	
	potrącenia	-27.54	m ²	-27.54	
	okna i drzwi				
				RAZEM	319.78
46	KNR-AT-31 d.30704-02	Kolkowanie kołkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 200	m ²		
		319.78	m ²	319.78	
				RAZEM	319.78
47	KNR-AT-31 d.30203-07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr.3 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaumiSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		0.27*(5*3*1.80+4*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80)	m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
48	KNR-AT-31 d.30203-06	Ocieplenie płyt balkonowych 6 cm płytami styropianowymi klejonymi od spodu w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaumiSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		4*4.75*1.20	m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
49	KNR-AT-31 d.30702-01	Montaż profili narożnikowych z pcv w wtopioną siatką z włókna szklanego BAUMIT	mb		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4*17.25+(5*3*1.80+4*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80)$	mb	125.70	
				RAZEM	125.70
50	KNR-AT-31 d.30702-02	Profil okapnikowy czola płyt balkonowych BAUMIT	mb		
		$4*4.75$	mb	19.00	
				RAZEM	19.00
51	KNR 4-01 d.31212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$4*1.10*4.75$	m ²	20.90	
				RAZEM	20.90
52	KNR 4-01 d.30535-08	Rozebranie obróbek blacharskich, gzymsów, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$0.15*5*1.80$	m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
53	KNR-W 2-02 d.30514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		$0.40*5*1.80$	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
54	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 3			
4 ELEWACJA POŁUDNIOWA					
55	KNR 2 1501- d.402	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20-30 m	m ²		
		$(21.75+0.86)*12.70$	m ²	287.15	
				RAZEM	287.15
56	KNR 2 1505- d.401	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		$(21.75+0.86)*12.70$	m ²	287.15	
				RAZEM	287.15
57	KNR 2-02 d.40925-01 el. wsch. zach.	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		$6*1.80*1.80+5*0.90*2.70+0.90*1.80$	m ²	33.21	
				RAZEM	33.21
58	KNR 0-23 d.42611-01 el. południowa ościeża okien balkony	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$12.49*(0.5*(2*21.75)+0.86)$	m ²	282.40	
		$0.15*(6*3*1.80+5*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80)$	m ²	10.26	
		$5*(3.50*1.30+1.50*1.50+8.50*1.50)$	m ²	97.75	
				RAZEM	390.41
59	KNR-AT-31 d.40703-01	Montaż listew początkowych	m		
		12.74	m	12.74	
				RAZEM	12.74
60	KNR-AT-31 d.40203-05 el. południowa potrącenia okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (EPS 70-040) klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 2mm BaumiSilikatPutz K2- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		$12.73*(0.5*(2*21.75)+0.86)$	m ²	287.83	
		$-(6*1.80*1.80+5*0.90*2.70+0.90*1.80)$	m ²	-33.21	
				RAZEM	254.62
61	KNR-AT-31 d.40704-02	Kolkowanie kołkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 200	m ²		
		254.62	m ²	254.62	
				RAZEM	254.62
62	KNR-AT-31 d.40203-07 oscieża balkony	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaumiSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		$0.27*(6*3*1.80+5*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80)$	m ²	18.47	
		$5*(3.50*1.30+1.50*1.50)$	m ²	34.00	
				RAZEM	52.47
63	KNR-AT-31 d.40203-06	Ocieplenie płyt balkonowych 6 cm płytami styropianowymi klejonymi od spodu w technologii BAUMIT SILIKAT S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1mm BaumiSilikatPutz 1K- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		$5*1.50*8.50$	m ²	63.75	
				RAZEM	63.75
64	KNR-AT-31 d.40702-01	Montaż profili narożnikowych z pcv w wtopioną siatką z włókna szklanego BAUMIT	mb		
		$6*3*1.80+5*(0.90+2*2.70)+0.90+2*1.80$	mb	68.40	
				RAZEM	68.40
65	KNR-AT-31 d.40702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami w technologii BAUMIT	m ²		
		$2.50*12.73$	m ²	31.83	
				RAZEM	31.83
66	KNR-AT-31 d.40702-02	Profil okapnikowy czola płyt balkonowych BAUMIT	mb		
		$5*8.50$	mb	42.50	
				RAZEM	42.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.41212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		5*1.1*(1.50+5.0)	m ²	35.75	
				RAZEM	35.75
68	KNR 4-01 d.40535-08	Rozebranie obróbek blacharskich,gzymsów,parapetów.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.15*(6*1.80+0.90)	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
69	KNR-W 2-02 d.40514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0.40*(6*1.80+0.90)	m ²	4.68	
				RAZEM	4.68
70		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4					
5IZOLACJA STROPU					
71	KNR 2-02 d.50615-01	Izolacje cieplne poziome granulatem celulozowym (ekofiber) grubość warstwy 10cm	m ²		
		1000	m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00