

Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego i Służby
Zdrowia

25-025 Kielce, ul. Jana Pawła II 13/18

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: : Remont elewacji budynku PORTERNI
ADRES INWESTYCJI : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Z.O.Z. Gruźlicy i Chorób Płuc
ADRES INWESTORA : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Chęcinach ul. Czerwona Góra 10
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : październik 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE			
1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI	1	8
2	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	9	28
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA	29	35
4	OBRÓBKI BLACHARSKIE	36	42
5	REMONT DACHU I KOMINÓW	43	62
6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I OPASKA	63	74
7	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	75	79
8	SZYLD	80	80

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE						
1			WYBURZENIA I ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	B-01.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 3.0*1.55	m ² m ²	 4.65	
					RAZEM	4.65
2 d.1	KNR 4-01 0535-07	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich -podokienników 3.1*0.2	m ² m ²	 0.62	
					RAZEM	0.62
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	B-01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.2*2	m m	 8.40	
					RAZEM	8.40
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	B-01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.65	m m	 17.65	
					RAZEM	17.65
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	B-01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek na cokole 0.25*(8.05+1.44+3.0+7.59+0.68*2+1.45+11.05+10.48)+0.6*(4.5+2.0+0.6)	m ² m ²	 15.37	
					RAZEM	15.37
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	B-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie parapetu 0.3*5.15*0.07	m ³ m ³	 0.11	
					RAZEM	0.11
7 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km (z uwzględnieniem kosztu wysypiska) 15.37*0.03+0.11+poz.11*0.02	m ³ m ³	 1.71	
					RAZEM	1.71
8 d.1		B-01.00	Wywiezienie materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
2			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
9 d.2	KNR 4-01 0304-01	B-02.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowanie fragmentu otworu okiennego 1.5*0.9+(2.0*3.5-1.5*0.9)*0.38	m ³ m ³	 3.50	
					RAZEM	3.50
10 d.2	KNR 0-23 2611-01 el.południowa gzyms połud. el.północna el. zachodnia el. wschodnia dach od spodu	B-02.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11.05*(3.0+0.25)-1.85*1.5*2 (0.3+0.39+0.25+0.22+0.46)*(1.45+0.45+5.15)+2.11*0.33*4 (3.05+8.05)*(3.0+0.25)-1.85*1.5 10.48*(3.0+0.25)-0.9*1.5*2+0.33*2.11 (1.44+7.59+1.45+0.68*2)*(3.0+0.25)-1.85*1.5-0.8*1.5-1.0*2.05+0.51*4*1.85 14.0*11.28-2.15*1.45-11.05*10.48+3.0*1.44	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.36 14.21 33.30 32.06 36.23 43.32	
					RAZEM	189.48
11 d.2	KNR 4-01 0701-02	B-01.00	Odbicie odstającego tynku- przyjęto 30% przyjęto 30% poz.10*0.30	m ² m ²	 56.84	
					RAZEM	56.84
12 d.2	KNNR 3 0604-01	B-02.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 poz.11	m ² m ²	 56.84	
					RAZEM	56.84
13 d.2	KNR 0-23 2611-02	B-02.00	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.10	m ² m ²	 189.48	
					RAZEM	189.48
14 d.2	KNR 0-23 2612-01 el.południowa	B-02.00	Ocieplenie ścian metodą bezspoinową płytami styropianowymi PLATINUM PLUS lub równorzędnym, ściana gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ściany 11.05*(3.0+0.25)-1.85*1.5*2	m ² m ²	 30.36	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el.północna el. zachodnia el. wschodnia		$(3.05+8.05)*(3.0+0.25)-1.85*1.5$ $10.48*(3.0+0.25)-0.9*1.5*2+0.33*2.11$ $(1.44+7.59+1.45+0.68*2)*(3.0+0.25)-1.85*1.5-0.8*1.5-1.0*2.05$	m ² m ² m ²	33.30 32.06 32.46	
					RAZEM	128.18
15 d.2	KNR 0-23 2612-02 gzyms połud.	B-02.00	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. gr. 10 cm do gzymsu $(0.49+0.07)*(1.45+0.45+5.15)$	m ² m ²	 3.95	
					RAZEM	3.95
16 d.2	KNR 0-23 2612-02	B-02.00	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. gr. 3 cm do gzymsu (od spodu) i parapetu $0.22*(1.45+0.45+5.15)+ (0.25+0.5)*5.0$	m ² m ²	 5.30	
					RAZEM	5.30
17 d.2	KNR 0-23 2612-02	B-02.00	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. gr. 5 cm do gzymsu $(0.3+0.23*2)*(1.45+0.45+5.15)$	m ² m ²	 5.36	
					RAZEM	5.36
18 d.2	KNR 0-23 2612-02 ościeża	B-02.00	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. gr. 3 cm do ościeży $0.2*\{(0.9+1.5)*2*2+(1.85+1.5)*2*4+(0.6*4*3)+(0.8+1.5)*2\}$	m ² m ²	 9.64	
					RAZEM	9.64
19 d.2	KNR 0-23 2612-04	B-02.00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18)*4	szt szt	 609.72	
					RAZEM	609.72
20 d.2	KNR 0-23 2612-06	B-02.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.14	m ² m ²	 128.18	
					RAZEM	128.18
21 d.2	KNR 0-23 2612-07	B-02.00	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.15+poz.16+poz.17+poz.18	m ² m ²	 24.25	
					RAZEM	24.25
22 d.2	KNR 0-23 2612-08 narożniki drzwi okna	B-02.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.25*7+1.85*4$ $1.0+2.05*2$ $0.9+1.5*2+1.85*4+1.5*2*4+0.6*3*3+0.8+1.5*2$	m m m m	 30.15 5.10 32.50	
					RAZEM	67.75
23 d.2	KNR 0-23 2611-02	B-02.00	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.10+poz.21	m ² m ²	 213.73	
					RAZEM	213.73
24 d.2	KNR 0-23 0931-01 el.południowa el.północna el. zachodnia el. wschodnia dach od spodu	B-02.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $11.05*3.0-1.85*1.5*2$ $(3.05+8.05)*3.0-1.85*1.5$ $10.48*3.0-0.9*1.5*2+0.33*2.11$ $(1.44+7.59+1.45+0.68*2)*3.0-1.85*1.5-0.8*1.5-1.0*2.05+0.51*4*1.85+(1.5*5.6)$ $14.0*11.28-2.15*1.45-11.05*10.48+3.0*1.44$ poz.21	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.60 30.53 29.44 41.67 43.32 24.25	
					RAZEM	196.81
25 d.2	KNR 0-23 0931-02	B-02.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.24-poz.21	m ² m ²	 172.56	
					RAZEM	172.56
26 d.2	KNR 0-23 0931-03	B-02.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.21	m ² m ²	 24.25	
					RAZEM	24.25

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNNR 2 1405-02	B-02.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np. STOLotusan Color lub równoważną poz.25+poz.26	m ²		
				m ²	196.81	
					RAZEM	196.81
28 d.2	KNR 0-33 0126-04 analogia el. zachodnia el. wschodnia el. półn. el. południowa	B-02.00	Tynk akrylowy kamyczkowy TYPU STO Soperlit lub równożędny, faktura drobnoziarnista 1,5 mm, kolor szary na cokole-p.a.	m ²		
			10.48*0.25+0.65*0.9	m ²	3.21	
			(7.59+1.44)*0.25+(1.45+0.65)*0.9+ 0.35*4*0.4*3+0.51*4*0.4	m ²	6.64	
			(3.0+8.05)*0.25	m ²	2.76	
			(0.68*2+11.5)*0.25+4.5*(0.85+0.55)	m ²	9.52	
					RAZEM	22.13
3			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA			
29 d.3	KNNR 7 0701-02 03	B-03.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² - białe, wyposażone w nawiewnik higrosterowany- (szczegóły wg. rys. Nr A-3)	m ²		
			0.6*0.6*3	m ²	1.08	
					RAZEM	1.08
30 d.3	KNNR 7 0701-04 01	B-03.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² -białe, wyposażone w nawiewnik higrosterowany- (szczegóły wg. rys. Nr A-3)	m ²		
			0.9*1.5*2	m ²	2.70	
					RAZEM	2.70
31 d.3	KNNR 7 0701-05 02	B-03.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² -białe, wyposażone w nawiewnik higrosterowany- (szczegóły wg. rys. Nr A-3)	m ²		
			1.85*1.5*1	m ²	2.78	
					RAZEM	2.78
32 d.3	KNNR 7 0503-08 DZ1	B-03.00	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplone, jednoskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym (szczegóły wg. rys. Nr A-3)	m ²		
			1.0*2.05*1	m ²	2.05	
					RAZEM	2.05
33 d.3	Analiza w/sana	B-03.00	Zamontowanie w istniejących oknach nawiewników higrosterowanych	szt		
			4.0	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
34 d.3	KNR 4-01 0320-04	B-07.00	Obsadzenie krat stalowych okiennych w ścianach z cegieł; wymiary kraty okiennej 0,9*1,50 m (2 szt) pomalowanych farbami antykorozyjnymi, szczegóły wykonania wg rys. A-6	gniazd.		
			4.0*2	gniazd.	8.00	
					RAZEM	8.00
35 d.3	KNR 4-01 1212-31	B-07.00	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną istniejących słupów stalowych -p.a.	m		
			2.85*3+1.15	m	9.70	
					RAZEM	9.70
4			OBRÓBKI BLACHARSKIE			
36 d.4	NNRNKB 202 0541-02	B-05.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachystalowej ocynkowanej, powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy	m ²		
			0.25*(14.3+11.58+11.85+1.75+2.35+9.93)	m ²	12.94	
					RAZEM	12.94
37 d.4	NNRNKB 202 0541-01	B-05.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy	m ²		
			0.5*(14.3+11.58+11.85+1.75+2.35+9.93)	m ²	25.88	
					RAZEM	25.88
38 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	B-05.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym-p.a.	m		
			14.3+11.58+11.85+1.75+2.35+9.93	m	51.76	
					RAZEM	51.76
39 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	B-05.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym -p.a.	m		
			3.4*2	m	6.80	
					RAZEM	6.80
40 d.4		B-05.00	Montaż grzałek- przewodów grzewczych do ogrzewania rur spustowych	kpl		
			2.0	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
41 d.4	KNR 2-02 0923-04	B-05.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			(0.9*2+1.85*4+0.6*3+0.8)*0.20	m ²	2.36	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.36
42	NNRNKB d.4 202 0541-02	B-05.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne systemowe z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze grafitowym (0.9*2+1.85*4+0.6*3+0.8)*0.25	m ² m ²	 2.95	
					RAZEM	2.95
5			REMONT DACHU I KOMINÓW			
43	KNR 4-01 d.5 0519-06	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			14.0*11.30	m ²	158.20	
					RAZEM	158.20
44	KNR 4-01 d.5 0519-07	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			poz.43	m ²	158.20	
					RAZEM	158.20
45	KNR 4-01 d.5 0804-07	B-01.00	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
			14.0*11.30-2.15*1.45	m ²	155.08	
					RAZEM	155.08
46	KNR 2-02 d.5 0613-03	B-01.00	Rozbiórka warstwy izolacyjnej dachu -p.a.	m ²		
			poz.45	m ²	155.08	
					RAZEM	155.08
47	KNR 2-02 d.5 0616-03	B-05.00	Izolacje pozioma z folii LDPE gr. 0,2 cm-p.a.	m ²		
			14.0*11.30-2.15*1.45	m ²	155.08	
					RAZEM	155.08
48	KNR 2-02 d.5 0613-01	B-05.00	Izolacja powierzchni dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm (np. PAROC ROB 60) na warstwie klejącej z IZOHAN IZOBUD BR-TIXO - p.a.	m ²		
			poz.47	m ²	155.08	
					RAZEM	155.08
49	KNR 4-01 d.5 0514-04	B-05.00	Pokrycie dachu papą podkładową na warstwie klejącej z IZOHAN IZOBUD BR-TIXO -p.a.	m ²		
			14.0*11.30	m ²	158.20	
					RAZEM	158.20
50	KNR 2 d.5 0507-01	B-05.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową- papa w kolorze grafitowym	m ²		
			poz.49	m ²	158.20	
					RAZEM	158.20
51	KNR 4-01 d.5 0701-01	B-01.00	Odbicie tynków z kominów	m ²		
			(0.38+1.65)*2*0.8+(0.38+0.94)*2*0.8	m ²	5.36	
					RAZEM	5.36
52	KNR 4-01 d.5 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	B-04.00	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ²		
			0.80	m ²	0.80	
					RAZEM	0.80
53	KNR 2-02 d.5 1102-02	B-04.00	Zatarcie czapek kominowych zaprawą cem. grubości 10 mm-p.a.	m ²		
			Krotność = 0.5	m ²	2.90	
			0.80*2+1.30			
					RAZEM	2.90
54	Analiza d.5 własna	B-04.00	Uzupełnienie na kominach ubytków tynku masą szpachlową Schomburg	m ²		
			2.1	m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
55	KNR 4-01 d.5 0735-04	B-04.00	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			poz.51	m ²	5.36	
					RAZEM	5.36
56	KNR 2 d.5 1405-02	B-04.00	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich na kominach farbą silikonową w kolorze szarym- dwukrotnie	m ²		
			poz.55	m ²	5.36	
					RAZEM	5.36
57	KNR 2 d.5 0507-01	B-04.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową- pasy na bocznych ścianach kominów	m ²		
			(0.38*3*2+1.65*2+0.94*2*2)*0.3	m ²	2.80	
					RAZEM	2.80

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.5	KNR 0-23 2612-09	B-04.00	Zamocowanie listwy aluminiowej profilowanej z uszczelnieniem masą SI-KAFLEX-p.a. (0.38*3*2+1.65*2+0.94*2*2)	m m	 9.34	
					RAZEM	9.34
59 d.5	KNR 2-02 0817-01	B-04.00	Osiatkowanie otworów wentylacyjnych siatką 4x4 cm -p.a. 1.10	m ² m ²	 1.10	
					RAZEM	1.10
60 d.5	KNR 4-01 0106-04	B-01.00	Usunięcie gruzu 155.08*0.05+5.36*0.03	m ³ m ³	 7.91	
					RAZEM	7.91
61 d.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km (z uwzględnieniem kosztu wysypiska) poz.60	m ³ m ³	 7.91	
					RAZEM	7.91
62 d.5		B-01.00	Wywiezienie pozostałych materiałów z rozbiórki i koszty utylizacji 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
6			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I OPASKA			
63 d.6	KNR 2-31 0815-02	B-08.00	Rozebranie istniejącej nawierzchni przy budynku 1.0*(11.05+0.68+1.45+7.59+3.0+1.44+8.05+10.48)	m ² m ²	 43.74	
					RAZEM	43.74
64 d.6	KNR 4-01 0104-03	B-08.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1.0*0.9*(11.05+0.68+1.45+7.59+3.0+1.44+8.05+10.48)	m ³ m ³	 39.37	
					RAZEM	39.37
65 d.6	KNR 4-01 0619-01	B-08.00	Oczyszczenie odkopanych ścian 1.0*(11.05+0.68+1.45+7.59+3.0+1.44+8.05+10.48)	m ² m ²	 43.74	
					RAZEM	43.74
66 d.6	NNRNKB 202 1134-02	B-08.00	(z.VII) Gruntowanie środkiem gruntującym IZOHAN IZOBUD BR lub równoważnym - powierzchnie pionowe poz.65	m ² m ²	 43.74	
					RAZEM	43.74
67 d.6	KNR 2-02 0803-01	B-08.00	Wyrównanie i zabezpieczenie ścian izolacyjną masą szpachlową IZOHAN IZOBUD lub równoważną -p.a. poz.65	m ² m ²	 43.74	
					RAZEM	43.74
68 d.6	KNR 0-23 2612-01	B-08.00	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie styropianu EPS BS 200 gr. 10 cm lub równoważnym na zaprawie IZOHAN EKOSTYK K poz.65	m ² m ²	 43.74	
					RAZEM	43.74
69 d.6	KNR 4-01 0105-01	B-08.00	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.64	m ³ m ³	 39.37	
					RAZEM	39.37
70 d.6	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	B-08.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 0.5*(8.05+3.0+10.48+0.5*2+11.05)+2.5*(1.45+9.83)	m ² m ²	 44.99	
					RAZEM	44.99
71 d.6	KNR 2-31 0511-02	B-08.00	Opaska z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubość 6 cm szarej, na podsypce cementowo-piaskowej poz.70	m ² m ²	 44.99	
					RAZEM	44.99
72 d.6	KNR 2-31 0407-01	B-08.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.05+10.48+8.05+0.5*4	m m	 31.58	
					RAZEM	31.58
73 d.6	KNR 2-31 0403-03	B-08.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.45+2.15+9.83+5.7	m m	 19.13	
					RAZEM	19.13
74 d.6	KNR 2-31 0606-03	B-08.00	Systemowe korytka betonowe do odprowadzenia wody opadowej -p.a.	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.5*2	m	3.00	
					RAZEM	3.00
7			REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
75 d.7	KNR 4-01 0811-07	B-06.00	Rozebranie okładziny z płytek	m ²		
			2.0	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
76 d.7	KNR 4-01 0205-07	B-06.00	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
			3.0	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
77 d.7	KNR 0-41 0102-04	B-06.00	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 lub równoważnym, ręcznie	m ²		
			2.0	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
78 d.7	NNRNKB 202 1134-01	B-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod płytki mikrozaprawą Superflex D-2 (Deitermann) lub równoważną	m ²		
			poz.77	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
79 d.7	NNRNKB 202 2805-05	B-06.00	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie elastycznej Deitermann KM FLEX - GRES ANTYPOŚLIZGOWY. MROZODPORNY (CERESIT-Mount Everest 30x30 matowe- płytki stopnicowe) lub równoważne	m ²		
			poz.77	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
8			SZYLD			
80 d.8			Montaż szyldu z nazwą szpitala na elewacji- kaseton świetlny jednostronny na profilu aluminiowym, front z pexi gr. 6 mm, tył z płyty PCV gr. 6 mm, napisy z folii samoprzylepnej matowej w kolorze ciemnoszarym, wraz z zasilaniem szyldu z tablicy rozdzielczej portierni. Szyld montowany na wspornikach stalowych ocynkowanych.Szczegóły wg. rys. Nr A-8	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00