
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP NR1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień	
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45431200-9	Kładzenie glazury
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZYCHODNI - ETAP NR 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnkowskiego 18, Warszawa-Ursus
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa - Ochota
ADRES INWESTORA : 02-353 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 36
:

BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kubiś
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013 r.

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa działu	Od	Do
MODERNIZACJA PRZYCHODNI - ETAP NR 1			
1	ETAP NR1	1	71
1. 1	Rozbiórki, roboty pomocniczne	1	17
1. 2	Stalowe nadproża drzwiowe	18	22
1. 3	Wzmocnienie stropu dla ścian nowoprojektowanych Wz1 i Wz2	23	27
1. 4	Roboty murowe	28	29
1. 5	Zabezpieczenie ścian	30	31
1. 6	Tynki, okładziny ścian, sufity podwieszane	32	42
1. 7	Stolarka i ślusarka	43	47
1. 8	Podłoga i posadzki	48	63
1. 9	Roboty malarskie	64	65
1. 10	Przebicie otworów w stropach, wyprowadzenie wentylacji mechanicznej ponad dach, prace naprawcze dodatkowe	66	71

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
MODERNIZACJA PRZYCHODNI - ETAP NR 1						
1			ETAP NR1			
1.1			Rozbiórki, roboty pomocniczne			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	SST-B1	Rozbiórka ścian z cegły na zaprawie cementowo wapiennej oraz poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
			16,07	m ³	16,07	
					RAZEM	16,07
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-B1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			13,00	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0329-02	SST-B1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
	p.3.17		0,90*2,05*2	m ²	3,69	
					RAZEM	3,69
4 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	SST-B1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
	p.3.10		0,45*1,00*2,05	m ³	0,92	
					RAZEM	0,92
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-12	SST-B1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			18*0,94	m	16,92	
					RAZEM	16,92
6 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	SST-B1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			115,00	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	SST-B1	Rozebranie posadzek z płytek z terrakoty i gresu	m ²		
			20,85+29,50	m ²	50,35	
					RAZEM	50,35
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0818-05	SST-B1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			184,64-poz.7	m ²	134,29	
					RAZEM	134,29
9 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	SST-B1	Zerwanie podkładów pod nowe posadzki	m ²		
			poz.7+poz.8	m ²	184,64	
					RAZEM	184,64
10 d.1. 1	KNR 19-01 0832-04	SST-B1	Ośłona istniejącej stolarki okiennej na czas prowadzenia robót - folia polietylenowa	m ²		
			18*0,94*1,64	m ²	27,75	
					RAZEM	27,75
11 d.1. 1	kalk. własna	SST-B1	Zabezpieczenie przestrzeni graniczącej z obszarem objętym zakresem robót przez negatywnym skutkiem prowadzenia prac remontowych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1. 1	KNR 4-04 0901-05	SST-B1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			<przyjęto>8,50	m	8,50	
					RAZEM	8,50

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
13 d.1. 1	KNR 4-04 0901-06	SST-B1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.12	m m	 8,50	
					RAZEM	8,50
14 d.1. 1	KNR 4-04 0901-07	SST-B1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.12	m m	 8,50	
					RAZEM	8,50
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-B1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1+poz.3*0,12+poz.4+poz.5*0,02+poz.6*0,03+poz.7*0,03+poz.8*0,005+poz.9*0,10+<inne>5,00	m³ m³	 46,867	
					RAZEM	46,867
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-B1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.15	m³ m³	 46,87	
					RAZEM	46,87
17 d.1. 1	WKI - 2. 701.07. SEK	SST-B1	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów nie zawierających substancji niebezpiecznych - utylizacja poz.15*1,80	t t	 84,36	
					RAZEM	84,36
1.2			Stalowe nadproża drzwiowe			
18 d.1. 2	KNR 4-01 0337-04 analogia	SST-B1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,50*4*2	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
19 d.1. 2	KNR 2-02 0125-05 analogia	SST-B1	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - dwuteownik 120 oraz skręcenie śrubami f 16 mm co 50 cm 4*2*1,50*11,20	kg kg	 134,40	
					RAZEM	134,40
20 d.1. 2	KNR 4-01 0704-03	SST-B1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,00	m² m²	 6,00	
					RAZEM	6,00
21 d.1. 2	KNR 4-01 0324-05	SST-B1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4*2*1,50	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
22 d.1. 2	KNR 4-01 0705-02	SST-B1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.21	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
1.3			Wzmocnienie stropu dla ścian nowoprojektowanych Wz1 i Wz2			
23 d.1. 3	KNR 4-01 0337-04	SST-B1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5,11*6+5,16*2	m m	 40,98	
					RAZEM	40,98
24 d.1. 3	KNR 2-02 0125-05 analogia	SST-B1	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - przyjęto dwuteownik 120 oraz skręcenie śrubami f 16 mm co 50 cm poz.23*11,20	kg kg	 458,98	
					RAZEM	458,98

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
25 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03	SST-B1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.23*0,50	m ² m ²	 20,49	
					RAZEM	20,49
26 d.1. 3	KNR 4-01 0324-05	SST-B1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.23	m m	 40,98	
					RAZEM	40,98
27 d.1. 3	KNR 4-01 0705-02	SST-B1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami poz.23	m m	 40,98	
					RAZEM	40,98
1.4			Roboty murowe			
28 d.1. 4	KNR 4-01 0304-02	SST-B1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,85*2,00*7*0,45+0,85*2,00*0,15	m ³ m ³	 5,61	
					RAZEM	5,61
29 d.1. 4	KNR 2 0302-04 p. 3.15 p.3.13,3.8; 3.9	SST-B1	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego ((5,11*2+4,23+1,37)*3,07-0,90*2,00*2)*0,15 ((5,11*3+4,75+1,35*2+1,39*2+1,05+2,41+1,32*2+2,90+2,0)*3,07-0,90*2,00*10)*0,15	m ³ m ³ m ³	 6,75 14,14	
					RAZEM	20,89
1.5			Zabezpieczenie ścian			
30 d.1. 5	kalk. własna	SST-B1	Dostawa i montaż na ścianach ochronnej płyty systemowej winylowej gr. 1,5 mm 50,00	m ² m ²	 50,00	
					RAZEM	50,00
31 d.1. 5	kalk. własna	SST-B1	Dostawa i montaż na wypukłych narożach ścian narożników winylowych teksturowanych barwionych w masie 25,00	szt szt	 25,00	
					RAZEM	25,00
1.6			Tynki, okładziny ścian, sufity podwieszane			
32 d.1. 6	KNR 4-01 0711-03 analogia	SST-B1	Naprawa i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu). Naprawa tynków przez : 1. odbicie tynków skorodowanych, 2. przygotowanie podłoża do tynkowania, 3. wykonanie nowych tynków z dokładnym połączeniem z tynkami istniejącymi - przyjęto do naprawy 30% powierzchni tynków 280,00	m ² m ²	 280,00	
					RAZEM	280,00
33 d.1. 6	KNR 2-02 0806-01 p. 3.15 p.3.13,3.8; 3.9	SST-B1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - na nowych ścianach i ściankach ((5,11*2+4,23+1,37)*3,07-0,90*2,00*2)*2 ((5,11*3+4,75+1,35*2+1,39*2+1,05+2,41+1,32*2+2,90+2,0)*3,07-0,90*2,00*10)*2 0,85*2,0*7*2+0,85*2,0*2	m ² m ² m ²	 89,93 188,48 27,20	
					RAZEM	305,61
34 d.1. 6	KNR 2-02 0815-04 analogia	SST-B1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 560,00	m ² m ²	 560,00	
					RAZEM	560,00

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
35 d.1. 6	KNR 2-02 0806-02	SST-B1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
	3.1 komunikacja		32,70	m ²	32,70	
	3.1a komunikacja/poczekalnia		12,30	m ²	12,30	
	3.8 pokój badań ciemny		13,44	m ²	13,44	
	3.9 pokój badań lekarza internisty		16,10	m ²	16,10	
	3.10 przedsionek		7,30	m ²	7,30	
	3.11 wc damski/ inwalida		5,50	m ²	5,50	
	3.11a skład porządku		3,10	m ²	3,10	
	3.12 wc męski		7,20	m ²	7,20	
	3.13wc personelu		3,50	m ²	3,50	
	3.14 pokój bada reumatolog.		13,50	m ²	13,50	
	3.15 pokój bad. lek. dermatologa		15,10	m ²	15,10	
	3.15a kabina higieniczna		2,90	m ²	2,90	
	3.16 pokój badań lekarza internisty		14,40	m ²	14,40	
	3.17 poczekalnia		18,90	m ²	18,90	
	3.18 pokój badań lekarza internisty		18,70	m ²	18,70	
					RAZEM	184,64
36 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	SST-B1	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
			115,00	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
37 d.1. 6	KNR 4-01 0713-03 analogia	SST-B1	Przygotowanie powierzchni ścian pod położenie glazury	m ²		
			poz.36	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
38 d.1. 6	KNR 0-29 0641-03 analogia	SST-B1	Nałożenie elastycznej powłoki uszczelniającej pod glazurę	m ²		
			poz.36	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
39 d.1. 6	KNNR 3 0608-01	SST-B1	Licowanie ścian płytkami glazury ściennymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.36	m ² m ²	 115,00	
					RAZEM	115,00
40 d.1. 6	NNRNKB 202 0842-01	SST-B1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami 50,80	m m	 50,80	
					RAZEM	50,80
41 d.1. 6	KNNR 7 0702-02 analogia pom.3.1 pom.3.1 a przedsio- nek pom.3.17	SST-B1	Sufity podwieszone - panele 60 x 60, kolor wg dyspozycji na rysunkach np. f-my Eurocoustic lub innej f-my spełniające takie same parametry 32,70 12,30 7,30 18,90	m ² m ² m ² m ²	 32,70 12,30 7,30 18,90	
					RAZEM	71,20
42 d.1. 6	KNR 2-02 2011-01 pom.3.10 pom.3.11 pom.3.11 a pom.3.12 pom.3.13 pom.3.15	SST-B1	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 7,70 5,50 3,10 7,70 3,50 5,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,70 5,50 3,10 7,70 3,50 5,60	
					RAZEM	33,10
1.7			Stolarka i ślusarka			
43 d.1. 7	KNNR 2 1103-01 , KNR 2-02 1016-02 analogia	SST-B1	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej - kompletna wg zestawienia stolarki : ościeżnice systemowe fabrycznie wykończone, skrzydła drzwiowe drewniane - płytowe, wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone. Typ : D1 - 0,90*2,00 - szt 9 ; D1a - 0,90*2,00 - szt 9 ; D2a - 0,80*2,00 - szt 1 34,00	m ² m ²	 34,00	
					RAZEM	34,00
44 d.1. 7	kalk. indy- wid.	SST-B1	Dostawa i montaż stolarki p.poż.- kompletna wg zestawienia stolarki. Typ PP1 - EI 30 - szt 1 3,50*2,50	m ² m ²	 8,75	
					RAZEM	8,75
45 d.1. 7	kalk. indy- wid.	SST-B1	Dostawa i montaż stolarki PCV - kompletna wg zestawienia stolarki. Typ PCV 1 o wym. 1,92*2,05 1,92*2,05	m ² m ²	 3,94	
					RAZEM	3,94
46 d.1. 7	kalk. indy- wid. pom.3.8	SST-B1	Dostawa i montaż rolet światłoszczelnych 2,00	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
47 d.1. 7	KNR 2-02 0129-01 analogia	SST-B1	Obsadzenie parapetu wewnętrznego z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm 18*0,94	m m	 16,92	
					RAZEM	16,92
1.8			Podłoża i posadzki			
48 d.1. 8	KNNR 3 0803-01 analogia 3.15a i 3.19	SST-B1	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - uzupełnienie w miejscach rozbiórki ścianek murowanych 5,112*0,15	m ² m ²	 0,77	

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
	3.14		4,26*0,15	m ²	0,64	
	3.10		2,60*0,15-0,90*2,0*0,15	m ²	0,12	
	p.3.17;3.8;		0,35*0,50*2	m ²	0,35	
	p.3.12		2,0*0,10-0,90*2,0*0,10	m ²	0,02	
	p.3.13		1,35*0,15	m ²	0,20	
	p.3.10		2,19*0,15	m ²	0,33	
	p.3.8		5,11*2*0,15	m ²	1,53	
	p.3.9		(4,0+2,35+1,03*2+0,50+1,20+2,70)*0,15-0,90*2,0*0,15	m ²	1,65	
					RAZEM	5,61
49 d.1. 8	KNR 2-02 1102-02	SST-B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - w pomieszczeniach mokrych	m ²		
			7,30+5,50+3,10+7,20+3,50+2,90	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
50 d.1. 8	KNR 2-02 1102-03	SST-B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			poz.49	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
51 d.1. 8	KNNR 2 0602-01	SST-B1	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 grubości 30mm zapewniające wyrównanie poziomów w pomieszczeniach mokrych	m ²		
			poz.49	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
52 d.1. 8	KNR 2-02 1102-02	SST-B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.49	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
53 d.1. 8	KNR 2-02 1102-03	SST-B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za duże 4 cm gr.	m ²		
			Krotność = 4 poz.49	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
54 d.1. 8	KNR 2-02 1106-07	SST-B1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.49	m ²	29,50	
					RAZEM	29,50
55 d.1. 8	KNR 2-02 0617-01 analogia	SST-B1	Ułożenie na styku podłogi ze ścianą taśmy uszczelniającej	m		
			29,5*1,71	m	50,45	
					RAZEM	50,45
56 d.1. 8	NNRNKB 202 1134- 01	SST-B1	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
			184,64	m ²	184,64	
					RAZEM	184,64
57 d.1. 8	NNRNKB 202 1130- 01	SST-B1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
			poz.56	m ²	184,64	
					RAZEM	184,64
58 d.1. 8	NNRNKB 202 1130- 03	SST-B1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
			Krotność = 15 poz.56	m ²	184,64	
					RAZEM	184,64
59 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1109-03	SST-B1	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
	3.1 komunikacja		32,70	m ²	32,70	
	3.10 przedsiöonek		7,30	m ²	7,30	
	3.11 wc damski/inwalida		5,50	m ²	5,50	
	3.11a skłád porząd		3,10	m ²	3,10	
	3.12 wc męski		7,20	m ²	7,20	
	3.13wc personelu		3,50	m ²	3,50	
	3.15a kabina higieniczna		2,90	m ²	2,90	
					RAZEM	62,20
60 d.1. 8	KNNR 2 1203-03 analogia	SST-B1	Cokoliki z kształtek gresowych układanych na zaprawie	m		
			83,00	m	83,00	
					RAZEM	83,00
61 d.1. 8	KNNR 2 1206-02	SST-B1	Posadzki systemowe z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - różne kolory	m ²		
			184,64-poz.59	m ²	122,44	
					RAZEM	122,44
62 d.1. 8	KNNR 2 1206-05 analogia	SST-B1	Wywiniecie wykładziny systemowej z tworzyw sztucznych na wysokość 10 cm - zgrzewane, różne kolory	m		
			185,00	m	185,00	
					RAZEM	185,00
63 d.1. 8	KNNR 2 1206-07	SST-B1	Zgrzewanie wykładzin systemowych rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.61	m ²	122,44	
					RAZEM	122,44
1.9			Roboty malarskie			
64 d.1. 9	KNR 4-01 1204-01 analogia	SST-B1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			184,64	m ²	184,64	
					RAZEM	184,64
65 d.1. 9	KNR 4-01 1204-02 analogia	SST-B1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			810,00	m ²	810,00	
					RAZEM	810,00
1.10			Przebicie otworów w stropach, wyprowadzenie wentylacji mechanicznej ponad dach, prace naprawcze dodatkowe			
66 d.1. 10	kalk. indywidual.	SST-B1	Naprawa uszkodzeń powstałych na skutek prowadzenia prac remontowych w pomieszczeniach na 2 piętrze przylegających do pomieszczeń objętych etapem nr1 inwestycji	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
67 d.1. 10	KNR 4-01 0209-02 analogia	SST-B1	Przebicie otworów w płytach stropowych w celu wyprowadzenia wentylacji mechanicznej ponad dach	m ²		
			<strop nad : 2piętre, płytą stropodachu, przyjęto>(0,31+0,10)*(0,54+0,10)+(0,38+0,10)*(1,05+0,10)	m ²	0,81	
					RAZEM	0,81

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	poszczególne	Razem
68 d.1. 10	KNR 4-01 0204-03 analogia	SST-B1	Naprawa stropów przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m ² - naprawa po przebicjach poz.67	m ² m ²	 0,81	
					RAZEM	0,81
69 d.1. 10	kalk. indywidual.	SST-B1	Naprawa uszkodzeń powstałych na skutek prowadzenia prac remontowych w pomieszczeniach na 3 piętrze związanych z przebicjami i wyprowadzeniem wentylacji mechanicznej ponad dach. Wykonanie obudowy pionów wentylacyjnych o odporności ogniowej EI60 1,00	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
70 d.1. 10	kalk. indywidual.	SST-B1	Naprawa uszkodzeń na dachu powstałych na skutek prowadzenia prac remontowych związanych z przebicjami i wyprowadzeniem wentylacji mechanicznej ponad dach, w tym : 1) demontaż warstw pokrycia dachu, 2) odtworzenie warstw pokrycia dachu, 3) obróbki blacharskie i uszczelnienia wyprowadzonych przewodów wentylacji mechanicznej 1,00	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.1. 10	kalk. indywidual.	SST-B1	Prace związane z przygotowaniem otworu pod montaż czerpni wentylacji nad oknem balkonowym, w tym :1) demontaż istniejącego okna balkonowego o wym. 174x2,80 m, 2) montaż nowego okna balkonowego na profilach PCV o wym. 1,74x2,20, 3) uzupełnienie ściany w wys. h=2,80-2,20=0,60m nad nowym oknem balkonowym z dociepleniem i wykonaniem otworu na czerpnię, 4) naprawa powierzchni elewacji 1,00	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00