

Przedmiar robót Oddział Chirurgii

Modrenizacja pomieszczeń Oddziału Chirurgii Ogólnej

Inwestor: **Zakład Opieki Zdrowotnej
w Dąbrowie Tarnowskiej
ul. Szpitalna 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Instal-tech Marcin Marzec ul Nowohudzka 92a/15 Kraków 30-728**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modrenizacja pomieszczeń Oddziału Chirurgii Ogólnej		
1	Element	Prace budowlane - oddział chirurgii		
1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05*8	19,68	
		5,5*3,1	17,05	
		RAZEM:	36,73	m2
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9	9,00	
	okno	2	2,00	
		RAZEM:	11,00	szt
1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	22,00
1.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,8*12	36,72	
		1,1*1,8*14	27,72	
		RAZEM:	64,44	m2
1.5	KNR 401/339/5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie drzwi	2,1*2	4,20	
		RAZEM:	4,20	m
1.6	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*6	7,20	
		RAZEM:	7,20	m
1.7	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*1*2	3,60	
		RAZEM:	3,60	m
1.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*6	7,20	
		1,8*3*1	5,40	
		RAZEM:	12,60	m
1.9	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	12,60
1.10	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	44	1,25*2,1	2,63	
		0,2*2,1	0,42	
		RAZEM:	3,05	m2
1.11	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	7-8	5,5*3,1	17,05	
	48-52	(5,52+1,6*3+1,01)*3,1	35,12	
		1,9*2,1	3,99	
	54	(3,62+1,2)*3,1	14,94	
		RAZEM:	71,10	m2
1.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pion	3,1*2	6,20	
	sufit	(5,52+1,6*3+1,01)+(3,62+1,2)	16,15	
	posadzki	(5,52+1,6*3+1,01)+(3,62+1,2)	16,15	
		RAZEM:	38,50	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,4+1,4+8,1+2,2+7	30,10	
		RAZEM:	30,10	m2
1.14	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31+31,3+31,3+31,3+31,6+31,2+19,5+12,4+11,7+15,6	246,90	
	kor	90	90,00	
		RAZEM:	336,90	m2
1.15	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,1+336,9	367,00	
		RAZEM:	367,00	m2
1.16	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	BRUDOWNIK	11,13*2,05	22,82	
	otwory + drzwi	-0,8*2,05	-1,64	
	SKŁ. PORZ.	6,04*2,05	12,38	
	otwory + drzwi	-0,8*2,05	-1,64	
	WC PACJ.	(2*4,525+7,575)*2,05	34,08	
	otwory + drzwi	-(4*0,7+0,8)*2,05	-7,38	
	PRZEDSIONEK DO WC	5,44*2,05	11,15	
	otwory + drzwi	-(2*0,8+0,7)*2,05	-4,72	
	WC PERS.	5,32*2,05	10,91	
	otwory + drzwi	0,7*2,05	1,44	
	ŁAZIENKA	15,89*2,05	32,57	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	fartuchy	2,6*1,6*9	37,44	
	rozbiórki	-25	-25,00	
		RAZEM:	120,36	m2
1.17	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach	m2	120,36
1.18	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	120,36
1.19	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 15,6m2	15,60*2,05	31,98	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 11,7m2	14,07*2,05	28,84	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POSTERUNEK PIEŁĘGNIAREK	14,32*2,05	29,36	
	otwory + drzwi	-1,5*1,5	-2,25	
	SALA ZABIEGOWA	18,32*2,05	37,56	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,0m2	23,74*2,05	48,67	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*2,05	48,95	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*2,05	48,95	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*2,05	48,95	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,6m2	24,0*2,05	49,20	
	otwory + drzwi	-1,15*2,05	-2,36	
	POKÓJ DZIENNY 31,2m2	22,58*2,05	46,29	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	KORYTARZ	86,50*2,05	177,33	
	otwory + drzwi	-(1*2,05)*15	-30,75	
	fartuchy	-2,6*1,6*9	-37,44	
	rozbiórki	-(71,1*(1/3))*2	-47,40	
		RAZEM:	457,31	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 15,6m2	15,60*1,05	16,38
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 11,7m2	14,07*1,05	14,77
		BRUDOWNIK	11,13*1,05	11,69
		SKŁ PORZ.	6,04*1,05	6,34
		WC PACJ.	(2*4,525+7,575)*1,05	17,46
		PRZEDSIONEK DO WC	5,44*1,05	5,71
		WC PERS.	5,32*1,05	5,59
		ŁAZIENKA	15,89*1,05	16,68
		POSTERUNEK PIELEŃNIAREK	14,32*1,05	15,04
		SALA ZABIEGOWA	18,32*1,05	19,24
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,0m2	23,74*1,05	24,93
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*1,05	25,07
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*1,05	25,07
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,3m2	23,88*1,05	25,07
		POKÓJ ŁÓŻKOWY 31,6m2	24,0*1,05	25,20
		POKÓJ DZIENNY 31,2m2	22,58*1,05	23,71
		KORYTARZ	86,50*1,05	90,83
		rozbiórki	-(71,1*(1/3))*2	-47,40
		RAZEM:	321,38	m2 321,38
1.21	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(321,38)*0,05	16,07
		RAZEM:	16,07	m2 16,07
1.22	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30,1+336,9	367,00
		RAZEM:	367,00	m2 367,00
1.23	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(30,1+336,9)*0,05	18,35
		RAZEM:	18,35	m2 18,350
1.24	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stol	(36,73+11)*0,08	3,82
			4,2*0,12*0,38	0,19
			7,2*0,12*0,12	0,10
			3,6*0,12*0,38	0,16
			(3,05+71,1)*0,16	11,86
			30,1*0,02	0,60
			336,9*0,01	3,37
			120,36*0,03	3,61
			457,31*0,005	2,29
			321,38*0,005	1,61
			367*0,002	0,73
		RAZEM:	28,34	m3 28,34
1.25	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	28,34
1.26	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	28,34
1.27	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	28,34
1.28	Kalkulacja indywidualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m3	28,34
1.29	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki w miejscach wyburzonych ścianek działowych, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(71,10/3,1)*0,15	3,44
		RAZEM:	3,44	m2 3,44
1.30	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	262,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.31	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*3,1*0,24		4,09
		-2*2,1*0,24		-1,01
		RAZEM:	3,08	m3
				3,080
1.32	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1		1,68
		RAZEM:	1,68	m2
				1,68
1.33	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*3,1		46,50
		RAZEM:	46,50	m
				46,50
1.34	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	45	3*3,1		9,30
		-1*2,1		-2,10
	48-52	(5,62+1,6*4+0,73+1,98)*3,1		45,66
		-1*2,1*8		-16,80
	53-54	(2,01+3,72+1,64+1,2)*3,1		26,57
		-1*2,1*3		-6,30
	55	(4,41+0,9+1,66+0,29)*3,1		22,51
		-1*2,1*2		-4,20
	47	(5,15+5,45+1,56*2+0,92*2)*3,1		48,24
		-1*2,1*4		-8,40
	13/21	2,36*3,1		7,32
		-1,7*2,1		-3,57
		RAZEM:	118,23	m2
				118,23
1.35	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*14		16,80
		2,4*3		7,20
		2,1*2		4,20
		RAZEM:	28,20	m
				28,20
1.36	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych	szt	16,00
1.37	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,1*9		23,63
		1,15*2,1*3		7,25
		1,05*2,1*14		30,87
		RAZEM:	61,75	m2
				61,75
1.38	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*2,1		3,68
		RAZEM:	3,68	m2
				3,68
1.39	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*1,8*2		3,96
		RAZEM:	3,96	m2
				3,96
1.40	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95*2,1+1,35*2,1		6,93
		RAZEM:	6,93	m2
				6,93
1.41	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nowe ściany	5,5*3,1*2		34,10
		1,68*2		3,36
		RAZEM:	37,46	m2
				37,460
1.42	KNR 401/719/1 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	28,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.43	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,23*2		236,46
		RAZEM:	m2	236,460
1.44	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	22,00
1.45	KNR 401/321/1	Obsadzenie nakładek na podokiennikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+14		25,00
		RAZEM:	szt	25,00
1.46	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14		14,00
		RAZEM:	m2	14,00
1.47	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		176,12+326,63+278,28+292,22		1 073,25
		RAZEM:	m2	1 073,250
1.48	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1073.250-326.63		746,62
		RAZEM:	m2	746,62
1.49	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	43	11,07*3,1		34,32
		-1*2,1		-2,10
	47	17,49*3,1		54,22
		-1*2,1		-2,10
	48	5,3*3,1		16,43
		-1*2,1		-2,10
	49	5,6*3,1		17,36
		-1*2,1*2		-4,20
	50	13,2*3,1		40,92
		-1*2,1		-2,10
	51	5,2*3,1		16,12
		-1*2,1		-2,10
	52	5,3*3,1		16,43
		-1*2,1*2		-4,20
	53	10,6*3,1		32,86
		-1*2,1		-2,10
	55	(5,6+8,9+14,35)*3,1		89,44
		-1*2,15		-2,15
	fartuchy	1,8*1,6*11		31,68
		RAZEM:	m2	326,63
1.50	KNNR 2/1406/4	Farba templewa biała, natrysk kropelkowy z podkładem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		746.62		746,62
		RAZEM:	m2	746,62
1.51	KNNR 2/1406/5	Farba templewa - dodatkowy natrysk barwiony	m2	278,28
1.52	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami autosterylnymi odpornymi na zmywanie starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		746.62		746,62
		RAZEM:	m2	746,62
1.53	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	275,00
1.54	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31+31,3+31,3+31,3+31,6+13,9+13,3+1,4+6,7+12,7+6,9+5,2+9,9+1 6+1,9+6+1,6+1,7+6,4+12,4+1,3+15,6		275,00
		RAZEM:	m2	275,00
1.55	ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm stosowane w obiektach szpitalnych	m2	88,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.56	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31+31,3+31,3+31,3+31,6+13,9+13,3+1,4+88,6+12,7+6,9+5,2+12,4+1,3	312,20	
		RAZEM:	312,20	m2 312,20
1.57	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	312,20
1.58	KNR 202/1112/5 (1)	Wykonanie wykładziny PCV z powłoką antypoślizgową w klasie DS	m2	312,20
1.59	KNR 202/1113/7	Listwy przyścienne PCW zgrzewane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 23,75	23,75	
		3 23,75	23,75	
		4 23,75	23,75	
		5 23,75	23,75	
		6 23,75	23,75	
		7 16,68	16,68	
		8 16,68	16,68	
		12 4,7	4,70	
		73 4,7	4,70	
		13 82	82,00	
		44 14,2	14,20	
		45 11,02	11,02	
		46 7,08	7,08	
		54 (14,6+5,4)	20,00	
		RAZEM:	295,81	m 295,81
1.60	KNNRW 2/1206/1	Przyklejenie cokołu z wykładziny PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		295,81*0,10	29,58	
		21*0,9*1,4	26,46	
		RAZEM:	56,04	m2 56,04
1.61	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		295,81+56,04	351,85	
		RAZEM:	351,85	m2 351,85
1.62	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,7+9,9+1,6+1,9+6+1,6+1,7+6,1+15,6	51,10	
		RAZEM:	51,10	m2 51,100
1.63	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	51,10
1.64	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres"	m2	51,10
1.65	ORGB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,00	
		RAZEM:	15,00	m 15,00
1.66	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	176,12
1.67	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	275,00
1.68	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		176,12+275	451,12	
		RAZEM:	451,12	m2 451,12
1.69	Kalkulacja własna	Narożniki wypukłe ochronne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*2	30,00	
		RAZEM:	30,00	szt 30,000
1.70	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych z żywicy akrylowej na profilach aluminiowych (z atestami dla służby zdrowia)	mb	28,13
1.71	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych szer. 20cm na wys. 33cm (z atestami dla służby zdrowia)	mb	28,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Prace budowlane - oddział ortopedii		
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05*14	34,44	
		RAZEM:	34,44	m2
2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16	16,00	
	okno	1	1,00	
		RAZEM:	17,00	szt
2.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek		
				szt
2.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,8*16	48,96	
		1,1*1,8*23	45,54	
		RAZEM:	94,50	m2
2.5	KNR 401/339/5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie drzwi	2,1*2*2	8,40	
		RAZEM:	8,40	m
2.6	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*14	16,80	
		RAZEM:	16,80	m
2.7	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*1	1,80	
		RAZEM:	1,80	m
2.8	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*14	16,80	
		1,8*3*1	5,40	
		RAZEM:	22,20	m
2.9	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły		
				m
2.10	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	22	1,15*2,1	2,42	
	26	0,3*2,1+1,05*2,1	2,84	
	28	0,3*2,1	0,63	
	31-34	0,4*2,1*3	2,52	
	36	0,3*2,1*3	1,89	
		RAZEM:	10,30	m2
2.11	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*3,1*2	3,72	
	22	4,5*3,1	13,95	
	27	(3,62+3,62)*3,1	22,44	
		-1*2,1*2	-4,20	
	30	2,94*3,1	9,11	
	34	2*2,1	4,20	
		-0,9*2*2	-3,60	
	40	(2,49+3,62)*3,1	18,94	
	41	(2,82+2,82+0,6+0,5)*3,1	20,89	
		RAZEM:	85,45	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pion	15*2		30,00
	sufit	0,6*2+4,5+(3,62+3,62)+2,94+2+(2,49+3,62)+(2,49+3,62)+(2,82+2,82+0,6+0,5)		36,84
	posadzki	0,6*2+4,5+(3,62+3,62)+2,94+2+(2,49+3,62)+(2,49+3,62)+(2,82+2,82+0,6+0,5)		36,84
		RAZEM:	103,68	m
2.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,2+1,2+10+1,4+3,2+7,1+13,5+18,6		66,20
		RAZEM:	66,20	m2
2.14	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,3+14,8+32+31,7+31,7+31,2+31,2+32,3+14,9+12,8+12+12,4+12,2+12,6+6,5+16,1		351,40
	kor	99,5		99,50
		RAZEM:	450,90	m2
2.15	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		66,2+450,9		517,10
		RAZEM:	517,10	m2
2.16	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		182		182,00
		RAZEM:	182,00	m2
2.17	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach		
				m2
2.18	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
				m2
2.19	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		642		642,00
		RAZEM:	642,00	m2
2.20	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		441		441,00
		RAZEM:	441,00	m2
2.21	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(441)*0,05		22,05
		RAZEM:	22,05	m2
2.22	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		66,2+450,9		517,10
		RAZEM:	517,10	m2
2.23	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(517,1)*0,05		25,86
		RAZEM:	25,86	m2
2.24	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stol	(34,44+17*2)*0,08		5,48
		4,2*0,12*0,38		0,19
		16,8*0,12*0,12		0,24
		1,8*0,12*0,38		0,08
		(10,3+85,45)*0,16		15,32
		66,2*0,02		1,32
		450,9*0,01		4,51
		182*0,03		5,46
		642*0,005		3,21
		441*0,005		2,21
		517,1*0,002		1,03
		RAZEM:	39,05	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.25	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	39,05
2.26	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	39,05
2.27	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	39,05
2.28	Kalkulacja indywidualna	OPLATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m3	39,05
2.29	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki w miejscach wyburzonych ścianek działowych, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(85,45/3,1)*0,15	4,13	
		RAZEM:	4,13	
			m2	4,13
2.30	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	667,60
2.31	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,74*3,1*0,24	2,04	
		-1,9*2,1*0,24	-0,96	
		RAZEM:	1,08	
			m3	1,080
2.32	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2,1+1*2,1+0,8*2,1+1*2,1+0,3*2,1	8,61	
		0,7*2,1	1,47	
		RAZEM:	10,08	
			m2	10,08
2.33	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25*3,1	77,50	
		RAZEM:	77,50	
			m	77,50
2.34	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	22	(3,72+2,15)*3,1	18,20	
		-1*2,1*2	-4,20	
	26	(1,87+1,32)*3,1	9,89	
		-1*2,1	-2,10	
	27	(3,72+3,67)*3,1	22,91	
		-1*2,1	-2,10	
	29	3,1*3,1	9,61	
		-1*2,1	-2,10	
	31	0,9*2*2,1	3,78	
	34	2,1*2,1	4,41	
		-0,9*2*2	-3,60	
	39/40	(2,6+3,67)*3,1	19,44	
		-1*2,1*2	-4,20	
		RAZEM:	69,94	
			m2	69,94
2.35	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*9	10,80	
		2,4*3	7,20	
		RAZEM:	18,00	
			m	18,00
2.36	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych	szt	10,00
2.37	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,1*12	31,50	
		1,15*2,1*4	9,66	
		1,05*2,1*14	30,87	
		RAZEM:	72,03	
			m2	72,03
2.38	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*1,8	1,98	
		RAZEM:	1,98	
			m2	1,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.39	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95*2,1+1,35*2,1	6,93	
		RAZEM:	6,93	m2
2.40	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nowe ściany	2,74*3,1*2	16,99
		10,08*2	20,16	
		RAZEM:	37,15	m2
2.41	KNR 401/719/1 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	24,00
2.42	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,94*2	139,88	
		RAZEM:	139,88	m2
2.43	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	31,00
2.44	KNR 401/321/1	Obsadzenie nakładek na podokiennikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16+23	39,00	
		RAZEM:	39,00	szt
2.45	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	m2
2.46	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		293,45+350,52+448,53+491,4	1 583,90	
		RAZEM:	1 583,90	m2
2.47	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1583.900-350.52	1 233,38	
		RAZEM:	1 233,38	m2
2.48	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22	11,45*3,1	35,50
		-1*2,1	-2,10	
		23	7,05*3,1	21,86
		-1*2,1	-2,10	
		24	8,2*3,1	25,42
		-1*2,1*3	-6,30	
		25	11,27*3,1	34,94
		-1*2,1	-2,10	
		31	19,36*3,1	60,02
		-1*2,1	-2,10	
		32	5,76*3,1	17,86
		-1*2,1	-2,10	
		33	7,72*3,1	23,93
		-1*2,1*2	-4,20	
		34	13,5*3,1	41,85
		-1*2,1	-2,10	
		35	5*3,1	15,50
		-1*2,1	-2,10	
		36	7,5*3,1	23,25
		-1*2,1*3	-6,30	
		37	11,3*3,1	35,03
		-1*2,1	-2,10	
		fartuchy	1,8*1,6*17	48,96
		RAZEM:	350,52	m2
2.49	KNNR 2/1406/4	Farba templewa biała, natrysk kropelkowy z podkładem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1233.38	1 233,38	
		RAZEM:	1 233,38	m2
2.50	KNNR 2/1406/5	Farba templewa - dodatkowy natrysk barwiony	m2	448,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.51	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami autosterylizującymi wewnątrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1233,38		1 233,38
		RAZEM:	m2	1 233,38
2.52	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	419,20
2.53	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,3+14,9+31,7+31,7+31,7+31,7+31,2+31,3+6,9+3+4,3+6,6+12,4+17,9+12,2+6,8+31,3+11+2+3,6+6+1,4+3,3+7,1+14,4+6,4+11,9		419,20
		RAZEM:	m2	419,20
2.54	ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114,1+21,8		135,90
		RAZEM:	m2	135,90
2.55	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,3+14,9+31,7+31,7+31,7+31,7+31,2+31,2+31,3+114,1+12,4+17,9+12,2+6,8+31,3+14,4+6,4+11,9+21,8		499,90
		RAZEM:	m2	499,90
2.56	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	499,90
2.57	KNR 202/1112/5 (1)	Wykonanie wykładziny PCV z powłoką antypoślizgową w klasie DS	m2	499,90
2.58	KNR 202/1113/7	Listwy przyścienne PCW zgrzewane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9 16,6		16,60
		10 16,7		16,70
		11 24,36		24,36
		14 24,36		24,36
		15 24,36		24,36
		16 24,36		24,36
		17 24,36		24,36
		18 24,36		24,36
		19 24,36		24,36
		21 104,4		104,40
		26 (14,3+5,89)		20,19
		27 17,3		17,30
		28 14,58		14,58
		29 10,88		10,88
		30 7,4		7,40
		38 15		15,00
		39 11,22		11,22
		40 13,84		13,84
		41 24,5		24,50
		RAZEM:	m	443,13
2.59	KNNRW 2/1206/1	Przyklejenie cokołu z wykładziny PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		443,13*0,10		44,31
		31*0,9*1,4		39,06
		RAZEM:	m2	83,37
2.60	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	499,90
2.61	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9+3+4,3+6,6+11+2+3,6+6+1,4+3,3+7,1		55,20
		RAZEM:	m2	55,20
2.62	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	55,20
2.63	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres"	m2	55,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.64	ORGB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	m
2.65	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	293,45
2.66	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	419,20
2.67	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		293,45+419,2	712,65	
		RAZEM:	712,65	m2
2.68	Kalkulacja własna	Narożniki wypukłe ochronne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27*2	54,00	
		RAZEM:	54,00	szt
2.69	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych z żywicy akrylowej na profilach aluminiowych (z atestami dla służby zdrowia)	mb	88,44
2.70	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych szer. 20cm na wys. 33cm (z atestami dla służby zdrowia)	mb	88,44
3	Element	Prace budowlane - oddział rehabilitacji		
3.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,8*24	43,20	
		RAZEM:	43,20	m2
3.2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,5+3,3+0,5*6+2,3+2,5*2+3,85+4+3,9+0,5+0,5+1,35+1,3+3,9+0,6*2+1)*3,1	116,56	
		(3,83+1,4+2,65+3,83+1,2+1,3*2+4+0,5*3+5,95+2,8+3,83+5,95+0,5*3+0,5)*3,1	128,77	
		(3,25*2+2,5+3,7+2,23*3+1+1)*3,1	66,31	
		RAZEM:	311,64	m2
3.3	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pion	3,1*16	49,60	
	suffit	(2,5+3,3+0,5*6+2,3+2,5*2+3,85+4+3,9+0,5+0,5+1,35+1,3+3,9+0,6*2+1)+(3,83+1,4+2,65+3,83+1,2+1,3*2+4+0,5*3+5,95+2,8+3,83+5,95+0,5*3+0,5)+(3,25*2+2,5+3,7+2,23*3+1+1)	100,53	
	posadzki	(2,5+3,3+0,5*6+2,3+2,5*2+3,85+4+3,9+0,5+0,5+1,35+1,3+3,9+0,6*2+1)+(3,83+1,4+2,65+3,83+1,2+1,3*2+4+0,5*3+5,95+2,8+3,83+5,95+0,5*3+0,5)+(3,25*2+2,5+3,7+2,23*3+1+1)	100,53	
		RAZEM:	250,66	m
3.4	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,6+6,8+12+31,6+14,5+7,4+4,2+8,8+30,7+43+25,5+12,3+9,2+32,3+12	258,90	
		RAZEM:	258,90	m2
3.5	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		258,9	258,90	
		RAZEM:	258,90	m2
3.6	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81*2,05	166,05	
		RAZEM:	166,05	m2
3.7	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81*1,05	85,05	
		RAZEM:	85,05	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100)*0,05	5,00	
		RAZEM:	5,00	m2 5,00
3.9	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		258,9	258,90	
		RAZEM:	258,90	m2 258,90
3.10	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(258,9)*0,15	38,84	
		RAZEM:	38,84	m2 38,840
3.11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(311,64)*0,16	49,86	
		258,9*0,02	5,18	
		166,05*0,005	0,83	
		85,05*0,005	0,43	
		258,9*0,002	0,52	
		RAZEM:	56,82	m3 56,82
3.12	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	56,82
3.13	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	56,82
3.14	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	56,82
3.15	Kalkulacja indywidualna	OPLATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m3	56,82
3.16	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki w miejscach wyburzonych ścianek działowych, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(311,64/3,1)*0,15	15,08	
		RAZEM:	15,08	m2 15,08
3.17	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	364,50
3.18	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29*3,1	89,90	
		RAZEM:	89,90	m 89,90
3.19	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	56	(4,62+0,9+1,07+5,65)*3,1	37,94	
		-1,2*2,1	-2,52	
	57	(5,08+5,66)*3,1	33,29	
		-1,2*2,1	-2,52	
	58	(5,08+5,66)*3,1	33,29	
		-1,2*2,1	-2,52	
	59	5,08*3,1	15,75	
		-1,2*2,1	-2,52	
	60	2,21*3,1	6,85	
		-1,9*2,1	-3,99	
	61	(2,42+2,04+1,58)*3,1	18,72	
		-1,2*2,1	-2,52	
	62/63/64	(6,72+1,7*2+0,92+0,72+3,68+2,48+1,3)*3,1	59,58	
		-1,2*2,1*8	-20,16	
	68/69	2,48*3,1	7,69	
		-1,2*2,1	-2,52	
	70-72	(7,82+3,68)*3,1	35,65	
		-1,2*2,1*2	-5,04	
		RAZEM:	204,45	m2 204,45
3.20	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,2*3,1	6,82	
		-1,9*2,1	-3,99	
		RAZEM:	2,83	m2 2,830

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.21	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*16	24,00	
		2,4*3*1*2	14,40	
		RAZEM:	38,40	m
3.22	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych	szt	18,00
3.23	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,1*6	15,75	
		1,15*2,1*1	2,42	
		1,05*2,1*8	17,64	
		RAZEM:	35,81	m2
3.24	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95*2,1	4,10	
		RAZEM:	4,10	m2
3.25	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*1,8	1,98	
		RAZEM:	1,98	m2
3.26	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95*2,1	4,10	
		RAZEM:	4,10	m2
3.27	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		204,45*2	408,90	
		2,2*3,1*2	13,64	
		RAZEM:	422,54	m2
3.28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	21,00
3.29	KNR 401/321/1	Obsadzenie nakładek na podokiennikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+12	24,00	
		RAZEM:	24,00	szt
3.30	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.31	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
56		24,18*3,1	74,96	
		-1,1*2,1	-2,31	
57		23,94*3,1	74,21	
		-1,1*2,1	-2,31	
58		22,85*3,1	70,84	
		-1,1*2,1	-2,31	
59		24,28*3,1	75,27	
		-1,1*2,1	-2,31	
60		7,93*3,1	24,58	
		-(1,1*2,1*2+1,8*2,1)	-8,40	
61		22,62*3,1	70,12	
		-1,1*2,1	-2,31	
62		5,1*3,1	15,81	
		-1*2,1	-2,10	
63		13,97*3,1	43,31	
		-1,1*2,1	-2,31	
64		(8,52+1+1)*3,1	32,61	
		-1*2,1*3	-6,30	
65		(24-2,5)*3,1	66,65	
		-(1,1*2,1*6+1,8*2*2)	-21,06	
66		4,75*3,1	14,73	
		-1,1*2,1*2	-4,62	
67		(7,1+4,4+4,9)*3,1	50,84	
		-1,1*2,1*5	-11,55	
68		6,08*3,1	18,85	
		-1,1*2,1	-2,31	
69		8,63*3,1	26,75	
		-1,1*2,1	-2,31	
70		11,92*3,1	36,95	
		-1,1*2,1	-2,31	
71		18,15*3,1	56,27	
		-(1,1*2,1*3+1,8*2,1)	-10,71	
72		17,57*3,1	54,47	
		-1,1*2,1	-2,31	
	fartuchy			
		RAZEM:	719,38	m2
				719,380
3.32	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		719.380-156.340	563,04	
		RAZEM:	563,04	m2
				563,040
3.33	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
62		5,1*3,1	15,81	
		-1*2,1	-2,10	
63		13,97*3,1	43,31	
		-1,1*2,1	-2,31	
64		(8,52+1+1)*3,1	32,61	
		-1*2,1*3	-6,30	
66		4,75*3,1	14,73	
		-1,1*2,1*2	-4,62	
67		(7,1+4,4+4,9)*3,1	50,84	
		-1,1*2,1*5	-11,55	
	fartuchy	1,8*1,6*9	25,92	
		RAZEM:	156,34	m2
				156,340
3.34	KNNR 2/1406/4	Farba templewa biała, natrysk kropelkowy z podkładem		
		Wyliczenie ilości robót:		
65		(24-2,5)*3,1	66,65	
		-(1,1*2,1*6+1,8*2*2)	-21,06	
71		18,15*3,1	56,27	
		-(1,1*2,1*3+1,8*2,1)	-10,71	
		RAZEM:	91,15	m2
				91,150
3.35	KNNR 2/1406/5	Farba templewa - dodatkowy natrysk barwiony	m2	91,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.36	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami autosterylizującymi, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		563,040		563,04
		RAZEM:		563,04
3.37	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	563,040
3.38	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,6+35,2+31,7+35,5+27,3+1,5+9,1+3,4+1,4+5,5+4,5+4,5+8,1+18,7		220,00
		7		220,00
		RAZEM:	m2	220,00
3.39	ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm stosowane w obiektach szpitalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,9+21,6+21,9		47,40
		RAZEM:	m2	47,40
3.40	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,6+35,2+31,7+35,5+3,9+27,3+21,6+4,5+4,5+8,1+21,9+18,7		246,50
		RAZEM:	m2	246,50
3.41	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	246,50
3.42	KNR 202/1112/5 (1)	Wykonanie wykładziny PCV z powłoką antypoślizgową w klasie DS	m2	246,50
3.43	KNR 202/1113/7	Listwy przyściennie PCW zgrzewane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56 24,18		24,18
		57 23,94		23,94
		58 22,85		22,85
		59 24,28		24,28
		60 7,93		7,93
		61 22,62		22,62
		65 (24-2,5)		21,50
		68 6,08		6,08
		69 8,63		8,63
		70 11,92		11,92
		71 18,15		18,15
		72 17,57		17,57
		RAZEM:	m	209,650
3.44	KNNRW 2/1206/1	Przyklejenie cokołu z wykładziny PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		209,65*0,1		20,97
		26*0,9*1,4		32,76
		RAZEM:	m2	53,73
3.45	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		246,50+0		246,50
		RAZEM:	m2	246,50
3.46	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5+9,1+3,4+1,4+5,5		20,90
		RAZEM:	m2	20,90
3.47	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	20,90
3.48	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres"	m2	20,90
3.49	ORGB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,00
		RAZEM:	m	10,00
3.50	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	178,50
3.51	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	220,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.52	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,5+220	398,50	
		RAZEM:	398,50	m2
3.53	Kalkulacja własna	Narożniki wypukłe ochronne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*2	46,00	
		RAZEM:	46,00	szt
3.54	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych z żywicy akrylowej na profilach aluminiowych (z atestami dla służby zdrowia)	mb	54,08
3.55	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych szer. 20cm na wys. 33cm (z atestami dla służby zdrowia)	mb	54,08
4	Element	Instalacja wod-kan - chirurgia		
4.1	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	6,00
4.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	13,00
4.3	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1,00
4.4	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	13,00
4.5	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
4.6	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
4.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	6,00
4.8	KNR 215/208/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	szt	5,00
4.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+2+3	22,00	
		RAZEM:	22,00	szt
4.10	KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+2+3+5+1	28,00	
		RAZEM:	28,00	szt
4.11	KNR 215/9905/6	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych	szt	6,00
4.12	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	17,00
4.13	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	2,00
4.14	KNR 215/220/3 (1)	ZLEW KUCHENNY JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM	szt	3,00
4.15	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	2,00
4.16	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego WRAZ Z KABINĄ	kpl	5,00
4.17	KNR 215/222/2	Wanna	kpl	1,00
4.18	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+2+3	22,00	
		RAZEM:	22,00	szt
4.19	KNR 215/115/2	BATERIA KLINICZNA UMYWALKOWA ŁOKCIOWA MEDYCZNA	szt	2,000
4.20	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+1	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt
4.21	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ UCHWYTÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	2,00
4.22	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIEDZISK PRYSZNICOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	2,00
4.23	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wod-kan - demontaż istniejącej instalacji i montaż nowej instalacji	KPL	1,00
4.24	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż nowych pionów kanalizacyjnych i wodnych	kpl	1,00
4.25	KSNR 4/214/2	Montaż ustępów montowanych na stelażu z automatem splukującym	kpl.	4,000
4.26	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcze łukowe dł. 80 cm, uchylne malowane proszkowo na biało	kpl.	4,000
4.27	Kalkulacja własna	Wyposażenie łazienek (dostawa oraz montaż wyposażenia w tym lustra, podajniki papieru, dozowniki mydła).	kpl.	1,000
5	Element	Instalacja wod-kan - ortopedia		
5.1	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	8,00
5.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	18,00
5.3	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	18,00
5.5	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
5.6	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
5.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	6,00
5.8	KNR 215/208/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	szt	5,00
5.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23+2+5	30,00	
		RAZEM:	30,00	szt 30,000
5.10	KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23+2+5+1+4	35,00	
		RAZEM:	35,00	szt 35,000
5.11	KNR 215/9905/6	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych	szt	6,00
5.12	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	23,00
5.13	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	2,00
5.14	KNR 215/220/3 (1)	ZLEW KUCHENNY JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM	szt	5,00
5.15	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	2,00
5.16	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego WRAZ Z KABINĄ	kpl	4,00
5.17	KNR 215/222/2	Wanna	kpl	1,00
5.18	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23+2+5	30,00	
		RAZEM:	30,00	szt 30,000
5.19	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+1	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5,000
5.20	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ UCHWYTÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	2,00
5.21	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIEDZISK PRYSZNICOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	1,00
5.22	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wod-kan - demontaż istniejącej instalacji i montaż nowej instalacji	KPL	1,00
5.23	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż nowych pionów kanalizacyjnych i wodnych	kpl	1,00
5.24	KSNR 4/214/2	Montaż ustępów montowanych na stelażu z automatem splukującym	kpl.	4,000
5.25	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcze łukowe dł. 80 cm, uchylne malowane proszkowo na biało	kpl.	4,000
5.26	Kalkulacja własna	Wyposażenie łazienek (dostawa oraz montaż wyposażenia w tym lustra, podajniki papieru, dozowniki mydła).	kpl.	1,000
6	Element	Instalacja wod-kan - rehabilitacja		
6.1	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	8,00
6.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	13,00
6.3	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1,00
6.4	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	13,00
6.5	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
6.6	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
6.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	3,00
6.8	KNR 215/208/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	szt	3,00
6.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13+1	14,00	
		RAZEM:	14,00	szt 14,000
6.10	KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13+1+2+1	17,00	
		RAZEM:	17,00	szt 17,000
6.11	KNR 215/9905/6	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych	szt	3,00
6.12	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	13,00
6.13	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.14	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1,00
6.15	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego WRAZ Z KABINĄ	kpl	2,00
6.16	KNR 215/222/2	Wanna	kpl	1,00
6.17	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13+1		14,00
		RAZEM:	14,00	szt
6.18	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1		3,00
		RAZEM:	3,00	szt
6.19	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ UCHWYTÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	1,00
6.20	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIEDZISK PRYSZNICOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	1,00
6.21	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wod-kan - demontaż istniejącej instalacji i montaż nowej instalacji	KPL	1,00
6.22	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż nowych pionów kanalizacyjnych i wodnych	kpl	1,00
6.23	KSNR 4/214/2	Montaż ustępów montowanych na stelażu z automatem spłukującym	kpl.	2,000
6.24	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcze łukowe dł. 80 cm, uchylne malowane proszkowo na biało	kpl.	2,000
6.25	Kalkulacja własna	Wypożyczenie łazienek (dostawa oraz montaż wyposażenia w tym lustra, podajniki papieru, dozowniki mydła).	kpl.	1,000
7	Element	Instalacja elektryczna		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i montaż nowej wraz z osprzętem (lampy materiał Inwestora)wymiana rozdzielnic elektrycznych wraz z aparatami modułowymi, nowe oprawy oświetleniowe, spełniające wymagany poziom natężenia oświetlenia był spełniony, wymiana instalacji na trzyżyłową (TN-S), nowe układy wykonać w układzie TN-S, uzupełnienie lamp awaryjnych	KPL	1,00
8	Element	Instalacja c.o.		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Remont instalacji c.o. wraz z wymianą grzejników żeliwnych na higieniczne	KPL	1,00
9	Element	Instalacja hydrantowa		
9.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek w skrzynkach hydrantowych	KPL	1,00
10	Element	Instalacja telefoniczna i komputerowa		
10.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji telefonicznej i komputerowej wraz z osprzętem,wykonać okablowanie umożliwiające przyszłe zamontowanie odbiorników	KPL	1,00
11	Element	Instalacja przyzywowa		
11.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji przyzywowej i montaż nowej wraz z osprzętem	KPL	1,00
12	Element	Gazy medyczne		
12.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji gazów medycznych (tlen, próżnia, powietrze) wraz z instalacją, osprzętem i skrzynką	KPL	1,00
13	Element	Kłapy oddymiające na klatkach schodowych		
13.1	Kalkulacja indywidualna	Kłapy oddymiające na klatkach schodowych wraz z osprzętem	KPL	2,00