

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ETAP 3 - PIĘTRO BUDYNKU**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych,
kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Nazwa i adres zamawiającego: **MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY W GLIWICACH**
44-100 GLIWICE, ul. BARLICKIEGO 3
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-04-28**
Nazwa obiektu lub robót: **DOM KULTURY - MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. PARKOWEJ 5 (ROLNIKÓW 164) W**
GLIWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	KONSTRUKCJA STALOWA
1.1	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych POMOST TECHNICZNY II NA DACHU KUCHNI
2	ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA, DOMUROWANIA, NADPROŻA
2.1	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45410000-4 Tynkowanie ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA, DOMUROWANIA, NADPROŻA
2.2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45262500-6 Roboty murarskie i murowe OTWORY W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ poz. +5,48 m, poz. +7,08 m (NADPROŻA N- 6 i N-7)
3	OKNA DACHOWE
3.1	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej WYŁĄZ I NAŚWIELTA DACHOWE
4	REMONT KLATKI SCHODOWEJ 100
4.1	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT KLATKI SCHODOWEJ 100
4.2	Kody CPV: 45421147-6 Instalowanie krat ELEMENTY STALOWE- BALUSTRADA, KRATA, DRABINA
5	REMONT SANITARIATÓW- TOALETA MĘSKA (nr 101a) i DAMSKA (nr 101 b)
5.1	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
5.2	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych ŚCIANKI DZIAŁOWE I SYSTEMOWE
5.3	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek OKŁADZINY ŚCIENNE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
5.4	Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg POSADZKI
5.5	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych SUFITY PODWIESZONE I MALOWANIE SUFITÓW ISTNIEJĄCYCH
5.6	Kody CPV: 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych WYPOSAŻENIE- PRZYPORY
6	REMONT SALKI WIELOFUNKCYJNEJ
6.1	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT SALKI WIELOFUNKCYJNEJ 105
7	REMONT MAGAZYNU 107 I KOMUNIKACJI PRZY MAGAZYNIE
7.1	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT MAGAZYNU 107 I KOMUNIKACJI PRZY MAGAZYNIE
7.2	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne WYMIANA DRZWI NA OKNO
8	REMONT ZAPLECZA SALI WIELOFUNKCYJNEJ
8.1	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT ZAPLECZA SALI WIELOFUNKCYJNEJ
9	REMONT SALI WIELOFUNKCYJNEJ
9.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
9.2	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych SUFIT PODWIESZONY SALI WIELOFUNKCYJNEJ
9.3	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT ŚCIAN SALI
9.4	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne POSADZKA SALI
9.5	OKOTAROWANIE
10	STOLARKA DRZWIOWA
10.1	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA- KOLOR BUK

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztyorys		ETAP 3 - PIĘTRO BUDYNKU			
1	Grupa		KONSTRUKCJA STALOWA			
1.1	Element		POMOST TECHNICZNY II NA DACHU KUCHNI			
1	KNR 401/701/2 analogia	P2.01	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianie wraz z wycięciem docieplenia	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			0,5*0,5*2	0,50		
			RAZEM:	0,50	m2	0,50
2	KNR 401/346/4	P2.01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych pomostu, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	2,00	
3	KNR 401/206/2	P2.01	Zabetonowanie gniazd po osadzeniu belek	szt	2,00	
4	KNR 23/2612/1	P2.03	Uzupełnienie tynku i docieplenia oraz wyprawy elewacyjnej na ścianie zewnętrznej	m2	0,50	
5	KNR 728/208/1	P2.01	Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu drewniana wraz z uzupełnieniem deskowania i obróbek po zamontowaniu pomostu	otwór	2,00	
6	Kalkulacja indywidualna	P2.	Dostawa konstr stalowej ocynkowanej ogniowo i zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie farbami epoksydowymi -konstr. pomostu	t		
Wyliczenie ilości robót:						
Pomost II			(788,40+889,26-116,59)*1,02*1,018/1000	1,62		
			RAZEM:	1,62	t	1,620
7	KNR 205/120/1	P2.	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, montaż konstr. stalowej pomostu	t	1,620	
8	Kalkulacja indywidualna	P2.	Dostawa krat pomostowych stalowych ocynkowanych i zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
Wyliczenie ilości robót:						
Pomost I			116,59*1,02*1,018/1000	0,12		
			RAZEM:	0,12	t	0,120
9	KNR 205/120/7	P2.	Montaż krat pomostowych stalowych na konstr. pomostu	t	0,120	
2	Grupa		ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA, DOMUROWANIA, NADPROŻA			
2.1	Element		ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA, DOMUROWANIA, NADPROŻA			
10	KNR 401/701/2	P2.01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach w miejscu wykucia otworów na drzwi i nadproża	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
otwory						
kl. sch./biuro			(2,30*2,50*2-0,85*2,00)*2+2,70*0,30*2	21,22		
kl. sch./salka			0,30*2,00*2+1,60*0,30*2	2,16		
pom. socj./sala			1,02*2,07*2+1,60*0,30*2	5,18		
salka/sala			1,02*2,07*2+1,60*0,30*2	5,18		
salka/ komunikacja			0,30*2,00*2+1,60*0,30*2	2,16		
			RAZEM:	35,90	m2	35,90
11	KNR 401/322/4	P2.02	Obsadzenie marek stalowych z L 100*100*8 mm i dł. 200 mm na zaprawie cementowej	szt		
Wyliczenie ilości robót:						
			4*4	16,00		
			RAZEM:	16,00	szt	16
12	KNR 401/313/2 analogia	P2.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach , z wykuciem bruzd dla belek wraz z wypełnieniem profili ceowych styropianem -N-4, N-3	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
N3			1,70*0,39*0,30*3	0,60		
N4			3,00*0,39*0,30	0,35		
			RAZEM:	0,95	m3	0,95
13	KNR 401/313/4	P2.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C200 N-3, N-4	m		
Wyliczenie ilości robót:						
N4			2,66*2	5,32		
N3			1,52*2*3	9,12		
			RAZEM:	14,44	m	14,44

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
14	KNR 403/1017/17	P2.02	Mechaniczne wiercenie otworów w środnikach ceowników , Fi otworu do 20 mm, głębokość wiercenia do 10 mm	otwór		
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*3+2*4		17,00	
			RAZEM:		17,00	
15	KNR 712/201/1 (2)	P2.02	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych z C200- farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			N4		3,52	
			N3		6,03	
			RAZEM:		9,55	
16	KNR 401/1303/1 (1)	P2.02	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M20*250 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury 30*6 dł. 150 mm	kg		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,5*0,25+3,7*0,15)*1,02*1,018*(3*3+1*4)		15,93	
			RAZEM:		15,93	
17	KNR 401/313/7	P2.02	Obmurowanie końców belek stalowych	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*4*4		4,00	
			RAZEM:		4,00	
18	KNR 401/703/2	P2.02	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			N3		5,30	
			N4		3,28	
			RAZEM:		8,58	
19	KNR 401/704/3	P2.02	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2		
20	KNR 401/336/4	P2.01	Wykucie bruzd dla nadproży żelbetowych prefabrykowanych w ścinkach gr. 1/2 c	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. socj./sala		1,60	
			siłownia/komunikacja		1,60	
			RAZEM:		3,20	
21	KNR 202/126/5	P2.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach gr. 1/2 c	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,50*2		3,00	
			RAZEM:		3,00	
22	KNR 401/708/3 (2)	P2.03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach szer. do 40 cm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kl. sch./biuro (toalety wg. nowego projektu)		7,20	
			kl. sch./salka		5,16	
			salka/sala		5,16	
			salka/ komunikacja		5,16	
			RAZEM:		22,68	
23	KNR 401/705/3 (2)	P2.03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na bruzdach nadproży, pas 40 cm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kl. sch./biuro		5,40	
			kl. sch./salka		3,20	
			pom. socj./sala		3,20	
			salka/sala		3,20	
			salka/ komunikacja		3,20	
			siłownia/komunikacja		3,20	
			RAZEM:		21,40	
24	KNRW 402/235/8	P2.01	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp ze spluczką	kpl		1
25	TZKNBK 18/205/6	P2.01	Demontaż podejść dopływowych (czterpalnych) pod płuczki ustępowe	szt		1
26	KNRW 402/235/6	P2.01	Demontaż urządzeń sanitarnych , umywalka	kpl		1
27	KNRW 402/141/1	P2.01	Demontaż baterii umywalkowej i pysznicowej	szt		2
28	TZKNBK 18/205/1	P2.01	Demontaż podejść dopływowych , baterie	szt		2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
29	KNRW 402/232/6	P2.01	Demontaż podejścia odpływowego Fi'50'mm	szt	1,00	
30	KNRW 402/232/8	P2.01	Demontaż podejścia odpływowego, Fi'110'mm	szt		
Wyliczenie ilości robót:						
ustęp					1,00	
kratka ściekowa w prysznicu					1,00	
RAZEM:					2,00	
31	KNR 401/818/5	P2.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z cokolikami	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 101					19,64	
pom. 105					25,29	
pom. 109					10,93	
RAZEM:					55,86	
32	KNR 401/816/6	P2.01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 101					19,64	
pom. 102					75,69	
pom. 103					29,35	
pom. 104					14,44	
RAZEM:					139,12	
33	KNR 401/811/7	P2.01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
komunikacja, prysznic, toaleta					4,62+1,58+1,81	
cokoliki-10%					0,8	
RAZEM:					8,81	
34	KNR 401/819/15	P2.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
prysznic, toaleta					(0,89+1,02+1,77)*2*2,00	
RAZEM:					14,72	
35	KNR 404/1006/2	P2.01	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł drzwiowych	szt		
Wyliczenie ilości robót:						
					8	
RAZEM:					8,00	
36	KNR 401/354/7	P2.01	Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia do 2'm2	szt	6,00	
37	KNR 401/354/8	P2.01	Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia ponad 2'm2	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,40*2,08	
RAZEM:					2,91	
38	KNR 401/354/12	P2.01	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	3,00	
39	DC 20/119/4	P2.01	Wycięcie z policzków schodów krat i balustrad	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(0,30+0,77+0,61+0,94+0,94+0,56)*(1,10+1,66)	
					11,37	
					(1,68+0,22+4,47)*1,10	
					7,01	
RAZEM:					18,38	
40	KNR 401/348/2	P2.01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
prysznic, toaleta					1,77*2,84	
pom. socj.					1,30*2,84	
RAZEM:					8,72	
41	KNR 401/348/3	P2.01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
komunikacja, prysznic, toaleta					2,00*2,82-0,60*2,05*2	
mała scena					5,80*2,84-2,95*2,20-0,89*0,99	
RAZEM:					12,28	
42	KNR 401/329/4	P2.01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych , grubość do 1/2 cegły	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
pom. socj/ mała sala					1,02*2,07	
kl. sch/ biuro					1,00*2,00	
RAZEM:					4,11	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
43	KNR 401/329/5	P2.01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych , grubość ponad 1/2 cegły	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kl. sch/ biuro		1,30*2,50*0,39-0,85*2,10*0,39	0,57
			poszerzenie otw. drzwiowych- salka		0,20*0,39*2,07+0,20*0,25*2,07	0,26
			sala/salka		1,02*2,07*0,39	0,82
			RAZEM:	1,65	m3	1,65
44	KNR 401/705/1 (2)	P2.03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na bruzdach po rozebranej ścianie gr. 1/2 c	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			sala wielofunkcyjna		2,84*2	5,68
			magazyn		2,82*3	8,46
			RAZEM:	14,14	m	14,14
45	KNR 401/304/4	P2.02	Zamurowanie otworów drzwiowych	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			salka/kl. sch		0,80*2,00*0,25	0,40
			RAZEM:	0,40	m3	0,40
46	KNR 401/716/1 (1)	P2.03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie - Uzupełnienie tynków na zamurowaniach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			salka/kl. sch		0,80*2,00*2	3,20
			siłownia/ kom.		0,80*2,00*2	3,20
			RAZEM:	6,40	m2	6,40
47	KNRW 202/2003/3	P2.03	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe, płyta GKB 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 z izolacją płytami wełny mineralnej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			magazyn		2,02*2,82-0,90*2,00	3,90
			RAZEM:	3,90	m2	3,90
48	KNR 401/331/6	P2.01	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 18 cm	m		
49	KNR 901/104/1	P2.02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M'18- Szafa wnękowa	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
					1,20*2,82	3,38
			RAZEM:	3,38	m2	3,38
50	Kalkulacja indywidualna	P2.05	Drzwi dwuskrzydłowe szafy wnękowej	kpl		
51	KNR 202/126/5	P2.02	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
52	NNRNKB 202/1134/2 (2)	P2.03	Gruntowanie ścian z bloczków pod tynki	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
					3,38*2	6,76
			RAZEM:	6,76	m2	6,76
53	KNRW 202/806/1	P2.03	Tynki zwykłe filcowane, wykonywane ręcznie, ściany działowe	m2		
54	KNR 401/108/11	P2.01	Wywóz gruzu z rozbiórek wraz z opłatą za składowanie	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			odbite tynki		35,90*0,02	0,72
			wykucia dla nadproży		0,95+3,20*0,12*0,20	1,03
			posadzki i okładziny ścian		55,86*0,005+139,12*0,03+8,81*0,02+14,72*0,02	4,92
			drzwi		0,80*2,00*0,15*7+2,91*0,15	2,12
			ścianki		8,72*0,08+12,28*0,12	2,17
			wykucia otw. drzwiowych		4,11*0,12+1,65	2,14
			strzępia		2,82*0,18*0,10	0,05
			urz. sanitarne		0,2	0,20
			inne drobne		0,5	0,50
			RAZEM:	13,85	m3	13,85
2.2	Element		OTWORY W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ poz. +5,48 m, poz. +7,08 m (NADPROŻA N- 6 i N-7)			
55	KNR 202/1604/1 (1)	P2.01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m- Rusztowania do wykonania robót na ścianie zewnętrznej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
					3,00*7,00	21,00
			RAZEM:	21,00	m2	21,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
56	KNR 401/701/2	P2.01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianie	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
otwory					1,01*0,26+0,60*0,30+0,50*0,30	0,59
nadproża					2,10*0,40+1,20*0,40*2	1,80
RAZEM:					2,39	
				m2	2,39	
57	KNR 401/701/2 analogia	P2.01	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianie wraz z wycięciem docieplenia	m2	2,39	
58	KNR 401/329/5	P2.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł , grubość ponad 1/2 cegły- spód otw. na poz. +5,48 m, poz. +7,08 m	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
otwory					(1,01*0,26+0,60*0,30+0,50*0,30)*0,38	0,23
RAZEM:					0,23	
				m3	0,23	
59	KNR 401/322/4	P2.02	Obsadzenie marek stalowych z L 100*100*8 mm i dł. 200 mm na zaprawie cementowej	szt	12	
60	KNR 401/313/2	P2.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,20*0,38*0,25*2+2,20*0,38*0,25	0,44
RAZEM:					0,44	
				m3	0,44	
61	KNR 401/313/4	P2.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C200 -N-6	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,95*2+1,00*2*2	7,90
RAZEM:					7,90	
				m	7,90	
62	KNR 403/1017/17	P2.02	Mechaniczne wiercenie otworów w środnikach ceowników , Fi otworu do 20`mm, głębokość wiercenia do 10`mm	otwór		
Wyliczenie ilości robót:						
					2*4+2*2*2	16,00
RAZEM:					16,00	
				otwór	16,00	
63	KNR 712/201/1 (2)	P2.02	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych z C200- farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościennie, farba ftalowa	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					7,90*0,661	5,22
RAZEM:					5,22	
				m2	5,22	
64	KNR 401/1303/1 (1)	P2.02	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M20*250 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury 30*6 dł. 150 mm	kg	5,22	
65	KNR 401/313/7	P2.02	Obmurowanie końców belek stalowych	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					0,25*4*3	3,00
RAZEM:					3,00	
				m	3,00	
66	KNR 401/703/2	P2.03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,10*0,40*2*2+1,01*0,38+1,20*0,40*2*2+0,60*0,38*2	6,12
RAZEM:					6,12	
				m2	6,12	
67	KNR 401/704/3	P2.03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2	6,12	
68	KNR 401/705/3 (1)	P2.03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na bruzdach po obsadzeniu belek, na murach z cegieł , bruzdy uprzednio uzupełnione styropianem , pas 40`cm	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,10*2*2	8,40
RAZEM:					8,40	
				m	8,40	
69	KNR 401/708/3 (2)	P2.03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40`cm	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					(1,01+0,26)*2+(0,50+0,30)*2*2	5,74
RAZEM:					5,74	
				m	5,74	
70	KNR 23/2611/3	P2.03	Gruntowanie powierzchni ściany zewnętrznej pod uzupełnienie docieplenia	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
pow. nadproży					2,10*0,40+1,20*0,40*2	1,80
uzupełnienia wokół przewodów wentylacyjnych					1,0	1,00
RAZEM:					2,80	
				m2	2,80	
71	KNR 23/2612/1	P2.03	Uzupełnienie docieplenia-przyklejenie płyt styropianowych gr. ok. 10 cm do ścian od strony zewnętrznej	m2	2,80	
72	KNR 23/2612/4	P2.03	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany z cegły	szt	18,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
73	KNR 23/2612/6	P2.03	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	2,80	
74	KNR 23/931/1	P2.03	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2,80	
75	KNR 23/933/2 (1)	P2.03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych barwionych w masie- kolor szary, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach	m2	2,80	
76	KNR 401/108/11	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,39*0,02+2,39*0,12+0,23+0,66+0,44		1,66	
			RAZEM:	1,66	m3	1,66
3	Grupa		OKNA DACHOWE			
3.1	Element		WYŁĄZ I NAŚWIELTA DACHOWE			
77	KNR 401/415/3	P2.01	Demontaż- właz kominiarski	szt		
78	KNR 401/519/4	P2.01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa- - dla nowych naświetli i wylazu	m2		
79	KNR 401/519/5	P2.01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2		2
80	KNR 401/414/3	P2.01	Wycięcie deskowania dachu - dla nowych naświetli i wylazu	m2		
81	KNR 401/414/3	P2.01	Wycięcie deskowania stropu- dla nowych naświetli i wylazu	m2		
82	KNRW 202/1016/7	P2.05	Wylazy - dachowy fabrycznie wykończony wraz z kołnierzami i przejściem przez strop nad piętrem	szt		
83	Kalkulacja indywidualna	P2.05	Systemowe naświetla dachowe wraz z robotami towarzyszącymi (uszczelnienia itp)	szt		
84	Kalkulacja indywidualna	P2.	Uzupełnienie otworu po wylazie dachowym w stropie oraz w dachu	kpl		
85	KNRW 401/519/2	P2.09	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie - uzupełnienia	m2		
86	KNR 914/301/2	P2.09	Obróbki dekarские 1-warstwowe papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 0,5 m2 obrabianej powierzchni	m2		
4	Grupa		REMONT KLATKI SCHODOWEJ 100			
4.1	Element		REMONT KLATKI SCHODOWEJ 100			
87	KNR 401/711/1 (2)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) na ścianach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(8,84+4,05)*2*2,82*10%		7,27	
			-2,20*2,50*10%		-0,55	
			-1,40*2,08*10%		-0,29	
			1,50*2,82*10%		0,42	
			RAZEM:	6,85	m2	6,85
88	KNR 401/712/7 (1)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, stropy płaskie, otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 1 m2	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			33,37*10%		3,34	
			RAZEM:	3,34	m2	3,34
89	KNRW 202/2003/8	P2.03	Zabudowa g/k jednostronna jednowarstwowa nad wnęką na grzejnik	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,00		1,60	
			RAZEM:	1,60	m2	1,60
90	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m2	33,37	
91	KNRW 202/830/6	P2.03	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	33,37	
92	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(8,84+4,05)*2*2,82		72,70	
			wnęka do toalety		-5,50	
			drzwi		-2,91	
			RAZEM:	64,29	m2	64,29
93	Kalkulacja własna	P2.01	Usunięcie lamperii	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			64,29*30%		19,29	
			RAZEM:	19,29	m2	19,29

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
94	KNRW 202/830/4	P2.03	Gładzie gipsowe- 2-warstwowa na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					64,29	
minus tapeta na kond. 2					-19,46	
RAZEM:					44,83	
95	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- sufity kolor biały	m2	33,37	
96	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- ściany kolor biały	m2	44,83	
97	ZKNR C 2/901/1 (1)	P2.06	Przygotowanie podłoża, gipsem i szlifowanie pod tapetowanie	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,00*2,82+4,40*2,48*0,5+5,90*(6,35-2,48)	31,11
RAZEM:					31,11	
98	ZKNR C 2/901/4	P2.06	Gruntowanie podłoża klejem do tapet	m2	31,11	
99	ZKNR C 2/902/7	P2.06	Układanie tapet, winylowych- Okleina ścienna kolor czerwony VESCOM colour choice kolor 167.044 lub równoważny	m2	31,11	
100	KNRW 202/1036/1	P2.04	Boazerie, ruszt drewniany na ścianach-ściana toalet	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(2,20+1,20)*2,84-0,90*2,00*2	6,06
RAZEM:					6,06	
101	KNRW 202/1036/4	P2.04	Boazeria panelowa -Płyta drewnopodobna wiórowa frezowana, laminowana BUK np Formica F2887 Savoy Beech Matte lub równoważne	m2	6,06	
102	KNRW 202/1036/6	P2.04	Listwy wykończeniowe boazerii	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,20+1,20	3,40
RAZEM:					3,40	
103	KNRW 202/1036/8	P2.04	Boazerie, cokół	m	3,40	
104	Kalkulacja indywidualna	P2.04	Czyszczenie i impregnacja istniejących posadzek lastrykowych	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					33,37-2,20*1,20-2,20*0,45	29,74
RAZEM:					29,74	
105	Kalkulacja indywidualna	P2.04	Renowacja cokołków posadzki	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					6,00+3,02+4,00+2,00+4,00	19,02
RAZEM:					19,02	
106	Kalkulacja indywidualna	P2.	Półki nad grzejnikami kolor biały szer. 15 cm	szt	1,00	
107	KNNR 2/1208/1	P2.04	Zagruntowanie powierzchni i wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą cementową budowlaną , warstwa gr. 2mm, układanie ręczne	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,30*1,70	3,91
RAZEM:					3,91	
108	KNR 202/1118/11	P2.04	Posadzki płytkowe układane na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki posadzkowe gresowe kolor szary - pomieszczenia o pow. do 10 m2	m2	3,91	
109	KNR 202/1120/3	P2.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10'cm	m	1,50	
110	KNRW 202/841/ 6 analogia	P2.04	Listwy dylatacyjne szerokie na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi	m	2,50	
111	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
					(6,85+3,34)*0,02+0,3	0,50
RAZEM:					0,50	
4.2	Element		ELEMENTY STALOWE- BALUSTRADA, KRATA, DRABINA			
112	KNR 401/342/4	P2.01	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł -przekrój 10*30 cm	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					5,10+2,10	7,20
RAZEM:					7,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
113	KNR 202/1208/3	P2.	Pochwyty stalowe na wspornikach ocynkowane i malowane proszkowo- kolor grafitowy	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,87+1,86		6,73	
			RAZEM:		6,73	
114	KNR 401/705/3 (2)	P2.03	Otynkowanie bruzd	m	7,20	
115	KNR 202/1207/1	P2.	Balustrady schodowe z profili okrągłych ocynkowane i malowane proszkowo przymocowane do policzków śrubami- kolor balustrady grafitowy, ciężar 17,3 kg/m	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,99+1,68+0,22+4,47)		10,36	
			RAZEM:		10,36	
116	KNR 202/1210/3	P2.	Kraty stałe stalowe z profili okrągłych ocynkowane i malowane proszkowo - kolor grafitowy , krata o powierzchni ponad 2 m2, ciężar 7,0 kg/m2	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,12*1,55		6,39	
			RAZEM:		6,39	
117	KNR 202/1213/1	P2.	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3 m ocynkowane i malowane proszkowo - kolor grafitowy	m	3,50	
5	Grupa		REMONT SANITARIATÓW- TOALETA MĘSKA (nr 101a) i DAMSKA (nr 101 b)			
5.1	Element		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
118	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,18*2+4,72)*2,82		36,89	
			-(1,50+2,20)*2,82		-10,43	
			RAZEM:		26,46	
119	KNR 401/711/1 (1)	P2.01, P2. 03	Odbicie i uzupełnienie głuchych tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na ścianach istniejących, zaprawa cem-wap	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			uzupełnienia po rozbiórkach okładzin ściennych odstających i "głuchych"			
			tynków- założono 20% powierzchni ścian		5,29	
			RAZEM:		5,29	
120	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,21+6,14-7,82		7,53	
			RAZEM:		7,53	
121	KNR 401/712/7 (1)	P2.01, P2. 03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, stropy płaskie, otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 1 m2	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,53*20%		1,51	
			RAZEM:		1,51	
122	KNR 401/108/11	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			skucia tynków		(5,29+4,24)*0,02	0,19
			inne drobne elementy		0,1	0,10
			RAZEM:		0,29	
5.2	Element		ŚCIANKI DZIAŁOWE I SYSTEMOWE			
123	KNRW 202/2003/6	P2. 03	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKI na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 z izolacją płytami z wełny mineralnej w płytach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,20+4,80+2,50)*2,82		32,43	
			-0,90*2,00*2		-3,60	
			-0,80*2,00*4		-6,40	
			RAZEM:		22,43	
124	KNR 202/2007/4 analogia	P2. 03	Dodatkowa konstrukcja rusztu metalowego w ścianie w toalecie męskiej+izolacja płytami z weł. min.	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*2,82		3,95	
			RAZEM:		3,95	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
125	KNRW 202/2003/11	P2. 03	Ścianki działowe GKI gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 75-02 -Obudowa stelaży pod urządzenia	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					4,72*2,82	13,31
minus obudowa szachtu wentylacyjnego					-1,50*2,82	-4,23
RAZEM:					9,08	
126	KNRW 202/2003/11	P2. 03	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe EI 60 na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 75-02 -Obudowa szachtu wentylacyjnego	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,50*2,82	4,23
RAZEM:				m2	4,23	4,23
127	Kalkulacja własna	P2. 03	Dostawa i montaż — ścianki kabin sanitarnych z laminatu HPL o grub. 28mm homologicznego na konstrukcji nośnej regulowanej (bez drzwi)	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					1,00*2,10	2,10
RAZEM:				m2	2,10	2,10
5.3	Element		OKŁADZINY ŚCIENNE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH			
128	KNR 202/829/1	P2. 04	Przygotowanie podłoża pod licowanie płytkami na ścianach istniejących	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(4,18*2+4,72)*2,82	36,89
					-(1,50+2,20)*2,82	-10,43
RAZEM:				m2	26,46	26,46
129	ORGB 202/1134/2 (1)	P2. 04	Gruntowanie i wzmacnianie podłoży pod okładziny ścienne	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
toaleta męska					(1,20+2,40)*2*2,82+(1,40+2,40)*2*2,82-0,80*2,00*4-0,90*2,00	33,54
toaleta damska					(1,80+2,30)*2*2,82+(2,40+2,10)*2*2,82-0,80*2,00*4-0,90*2,00	40,30
RAZEM:				m2	73,84	73,84
130	KNR 39/115/3	P2. 04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki , wc,) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie pionowe- ściany g/k	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					73,84-26,46	47,38
RAZEM:				m2	47,38	47,38
131	KNR 39/115/3	P2. 04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki , wc,) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - 2 warstwy, powierzchnie pionowe- ściany istn. przy urządzeniach sanitarnych	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,40*2,00	4,80
RAZEM:				m2	4,80	4,80
132	KNR 202/829/11 analogia	P2. 04	Licowanie ścian płytkami na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki ścienne gresowe drewnopodobne o wymiarach 205x615mm spoina 4mm w kolorze płytki	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
toaleta męska					(1,00+1,40+1,00)*2,82	9,59
toaleta damska					(2,30+2,10)*2,82	12,41
RAZEM:				m2	22,00	22,00
133	KNR 202/829/11 analogia	P2. 04	Licowanie ścian płytkami na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki gresowe ścienne o wymiarach 600x600mm spoina 4mm w kolorze płytki	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
toaleta męska					(1,20+2,40)*2*2,82+(1,40+2,40)*2*2,82-0,80*2,00*4-0,90*2,00	33,54
toaleta damska					(1,80+2,30)*2*2,82+(2,40+2,10)*2*2,82-0,80*2,00*4-0,90*2,00-1,26*1,60*2	36,27
minus płytki drewnopodobne					-22,00	-22,00
RAZEM:				m2	47,81	47,81
134	DC 20/308/4	P2. 04	Okładanie ościeży płytkami jw.	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(1,26+1,60)*2*0,20*2	2,29
RAZEM:				m2	2,29	2,29

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
135	DC 20/323/5	P2. 04	Lustro wpuszczane w płytki na ścianie , wym. 60*100 cm (wymiar lustra skorygować przy montażu po wyłożeniu ścian w liniach fug)	szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
		toaleta męska	1	1,00		
		toaleta damska	2	2,00		
		RAZEM:	3,00	szt	3,00	
5.4	Element		POSADZKI			
136	KNNR 2/1208/1	P2. 04	Zagruntowanie powierzchni i wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą cementową budowlaną , warstwa gr. 2mm, układanie ręczne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		toaleta męska	6,14	6,14		
		toaleta damska	9,21	9,21		
		RAZEM:	15,35	m2	15,35	
137	KNNR 2/1208/2	P2. 04	Dopłata za każdy 1`mm grubości do 10`mm	m2	15,35	8
138	KNR 41/114/1	P2. 04	Izolacja z mikrozaprawy uszczelniającej z wywinieciem na ściany	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			15,35*1,1	16,89		
		RAZEM:	16,89	m2	16,89	
139	KNR 41/104/1 (1)	P2. 04	Izolacja pod ścianami, z systemowej taśmy do naroży 50/3 lub 120/70 klejonej do ścian i do posadzki	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		toaleta męska	(1,20+2,40)*2+(1,40+2,40)*2	14,80		
		toaleta damska	(1,80+2,30)*2+(2,40+2,10)*2	17,20		
		RAZEM:	32,00	m	32,00	
140	KNR 41/109/5	P2. 04	Faseta silikonowo – kauczukowa	mb	32,00	
141	KNR 202/1118/11	P2. 04	Posadzki płytkowe układane na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki posadzkowe gresowe o strukturze drewna o wymiarach 205x615mm spoina 4mm w kolorze płytki- pomieszczenia o pow. do 10 m2	m2	15,35	
142	KNRW 202/841/ 6 analogia	P2. 04	Listwy dylatacyjne szerokie na połączeniach posadzek (w drzwiach)	m	2,00	
5.5	Element		SUFITY PODWIESZONE I MALOWANIE SUFITÓW ISTNIEJĄCYCH			
143	ORGB 202/2701/1	P2. 07	Sufity podwieszane systemowe rastrowe , panele 60x60cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		toaleta męska	2,30*1,40	3,22		
		toaleta damska	2,30*2,00	4,60		
		RAZEM:	7,82	m2	7,82	
144	KNRW 202/830/6	P2. 03	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	7,53	
145	KNR 202/1505/3	P2. 06	Malowanie farbami niezmywalnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- sufity kolor biały	m2	7,53	
5.6	Element		WYPOSAŻENIE- PRZEBORY			
146	KNR GEBERIT 215/101/7	P3.	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do umywalki	kpl	1	
147	KNR GEBERIT 215/101/5	P3.	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do miski ustępowej	kpl	3	
148	KNR GEBERIT 215/101/6	P3.	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do pisuaru	kpl	1	
149	KNR GEBERIT 215/104/1	P3.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa lejowa wisząca, wymiary 53x35x33,2, deska sedesowa z tworzywa duroplast, twarda wolnoopadająca w kolorze białym	kpl	3	
150	KNR GEBERIT 215/105/1	P3.	Przyciski do spłuczek , podtynkowych - dwudzielny, stal nierdzewna szczotkowana	szt	3	
151	KNR GEBERIT 215/104/3	P3.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka z syfonem metalowym	kpl	1	
152	KNRW 215/230/1	P3.	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z syfonem metalowym- montowana na ścianie	kpl	2	
153	KNR GEBERIT 215/104/2	P3.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	1	
154	KNRW 215/218/2 (2)	P3.	Syfon pisuarowy metalowy	szt	1	
155	KNRW 215/218/ 2 (2) analogia	P3.	Sitko do pisuaru	szt	1	
156	KNRW 215/132/1 (1)	P3.	Zawór ze złączką do pisuaru	szt	1	
157	KNRW 215/137/3	P3.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa stojąca z mieszaczem, zasięg wylewki 140mm, wysokość korpusu 180mm, klasa przepływu poniżej 19,8L/min	szt	3	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
6	Grupa		REMONT SALKI WIELOFUNKCYJNEJ			
6.1	Element		REMONT SALKI WIELOFUNKCYJNEJ 105			
158	KNR 401/711/1 (2)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu) na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(6,26+4,04)*2*2,82*10%	5,81
				RAZEM:	5,81	m2 5,81
159	KNR 401/712/7 (1)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, stropy płaskie, otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 1'm2	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					25,29*10%	2,53
				RAZEM:	2,53	m2 2,53
160	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m2	25,29	
161	KNRW 202/830/6	P2.03	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	25,29	
162	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(6,26+4,04)*2*2,82	58,09
				RAZEM:	58,09	m2 58,09
163	KNRW 202/830/4	P2.03	Gładzie gipsowe- 2-warstwowa na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					28,09-3,00	25,09
				RAZEM:	25,09	m2 25,09
164	ORGB 202/1134/2 (1)	P2.04	Gruntowanie i wzmacnianie podłoża pod okładziny ściennie- przy umywalce	m2	3,00	
165	KNR 41/103/4	P2.04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie - przy urządzeniach sanitarnych	m2	3,00	
166	KNR 39/115/3	P2.04	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną przy umywalce płynną folią uszczelniającą - 2 warstwy, powierzchnie pionowe	m2	3,00	
167	KNR 202/829/11 analogia	P2.04	Licowanie ścian płytkami na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki ściennie	m2	3,00	
168	KNRW 215/230/1	P3.	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem metalowym	kpl	1	
169	KNRW 215/137/3	P3.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa	szt	1	
170	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami niezmywalnymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- sufity kolor biały	m2	25,29	
171	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- ściany kolor kremowy	m2	55,09	
172	NNRNKB 202/1130/2 (2)	P2.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm pod wykładzinę winylową posadzki	m2	25,29	
173	NNRNKB 202/1130/3 (2)	P2.04	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm- następne 15 mm do 20 mm gr. całkowitej	m2	25,29	15
174	KNNRW 3/809/3	P2.04	Szlifowanie na gładko wylewki pod wykładzinę z płytek winylowych	m2	25,29	
175	Kalkulacja indywidualna	P2.04	Posadzki z płytek winylowych drewnopodobnych BUK grubość Scala 100 PUR Armstrong NCS : S 3030-Y30R natural beech medium lub równoważny	m2	25,29	
176	KNR 202/1113/6	P2.04	Listwy przyściennie do posadzki jw.	m		
Wyliczenie ilości robót:						
					(6,72+4,04)*2	21,52
				RAZEM:	21,52	m 21,52
177	KNRW 202/841/ 6 analogia	P2.04	Listwy dylatacyjne szerokie na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi	m	1,00	
178	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
					(5,81+2,53)*0,02+0,2	0,37
				RAZEM:	0,37	m3 0,37
7	Grupa		REMONT MAGAZYNU 107 I KOMUNIKACJI PRZY MAGAZYNIE			
7.1	Element		REMONT MAGAZYNU 107 I KOMUNIKACJI PRZY MAGAZYNIE			
179	KNR 401/701/3	P2.01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach po dawnym pomieszczeniu sanitarnym	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,00*3*2,00	12,00
				RAZEM:	12,00	m2 12,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
180	KNR 401/716/2 (2)	P2.03	Wykonanie nowych tynków cem-wap zatartych na gładko	m2	12,00	
181	KNR 401/711/1 (2)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) na ścianach w korytarzyku	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(2,50*2+2,00)*2,82*10%	1,97
				RAZEM:	1,97	
182	KNR 401/712/7 (1)	P2.01, P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, stropy płaskie, otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 1 m2	m2	2,00	
183	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					4,20*2,00	8,40
				RAZEM:	8,40	
184	KNRW 202/830/6	P2.03	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	8,40	
185	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach korytarzyka i powyżej dawnych okładzin z płytek w sanitariacie	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(2,50*2+2,00)*2,82	19,74
					2,00*0,82*3	4,92
				RAZEM:	24,66	
186	KNRW 202/830/4	P2.03	Gładzie gipsowe- 2-warstwowa na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					(4,20+2,00)*2*2,82	34,97
minus płytki przy umywalce					-3,00	-3,00
				RAZEM:	31,97	
187	ORGB 202/1134/2 (1)	P2.04	Gruntowanie i wzmacnianie podłoży pod okładziny ściennie- przy umywalce	m2	3,00	
188	KNR 41/103/4	P2.04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie - przy urządzeniach sanitarnych	m2	3,00	
189	KNR 39/115/3	P2.04	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną przy umywalce płynną folią uszczelniającą - 2 warstwy, powierzchnie pionowe	m2	3,00	
190	KNR 202/829/11 analogia	P2.04	Licowanie ścian płytkami na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki ściennie	m2	3,00	
191	KNRW 215/230/1	P3.	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem metalowym	kpl	1	
192	KNRW 215/137/3	P3.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa	szt	1	
193	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami niezmywalnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie- sufity kolor biały	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					4,20*2,00	8,40
				RAZEM:	8,40	
194	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie- ściany kolor biały	m2	31,97	
195	KNR 202/1505/5	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - ścianka g/k kolor biały	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2,00*2,82-1,00*2,00	3,64
				RAZEM:	3,64	
196	KNR 401/804/3	P2.04	Naprawa uszkodzonego istniejącego podłoża posadzki zapr. cementową z zatarciem na gładko	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
przyjęto 50% uzupełnień					4,20*2,00*50%	4,20
				RAZEM:	4,20	
197	KNNR 2/1208/1	P2.04	Zagruntowanie powierzchni i wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą cementową budowlaną, warstwa gr. 2mm, układanie ręczne	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					4,20*2,00	8,40
				RAZEM:	8,40	
198	KNR 202/1118/11	P2.04	Posadzki płytkowe układane na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki posadzkowe gresowe tożsame z płytkami w pom. toalet	m2	8,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
199	KNR 202/1120/6	P2.04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(4,20+2,00)*2+2,00*2$		16,40	
			RAZEM:		16,40	
				m	16,40	
200	KNRW 202/841/6	P2.04	Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek	m	2,00	
201	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(16,92+1,97+2,00+4,20)*0,02$		0,50	
			RAZEM:		0,50	
				m3	0,50	
7.2	Element		WYMIANA DRZWI NA OKNO			
202	KNR 202/1604/1 (1)	P2.01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m do remontu elewacji po wymianie drzwi na okno	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$2,00*7,00$		14,00	
			RAZEM:		14,00	
				m2	14,00	
203	KNR 404/1006/3	P2.01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych - drzwi na 1 piętrze	szt	1,00	
204	KNR 401/354/7	P2.01	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2`m2 - drzwi na 1 piętrze	szt	1,00	
205	KNR 403/1133/7	P2.01	Demontaż oprawy nad drzwiami na 1 piętrze	szt	1,00	
206	KNR 401/354/13	P2.01	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00	
207	KNR 401/323/4 (1)	P2.02	Zamurowanie otworu po kratce wentylacyjnej, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	1,00	
208	KNR 401/304/4	P2.02	Zamurowanie otworu drzwiowego, zaprawa cementowa, ceglami-Zamurowanie do poz. parapetu nowego okna	m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$1,30*2,20*0,51$		1,46	
			RAZEM:		1,46	
				m3	1,46	
209	KNR 401/716/1 (2)	P2.03	Tynki wewnętrzne na zamurowaniu od wewnątrz	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$1,20*0,96$		1,15	
			RAZEM:		1,15	
				m2	1,15	
210	KNR 401/726/1 (2)	P2.03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III na zamurowaniu	m2	1,15	
211	KNR 19/1023/5 (1)	P2.05	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0`m2, osadzanie na kotwach	m2	1,00	
212	KNR 401/708/3 (1)	P2.03	Uzupełnienie tynku na ościeżu okna	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(0,90*2+1,00)$		2,80	
			RAZEM:		2,80	
				m	2,80	
213	KNR 401/321/1	P2.	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	szt	1,00	
214	KNR 401/321/1	P2.	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników wewnętrznych	szt	1,00	
215	ZKNR C 1/101/1	P2.01	Zabezpieczenie okna folią	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$1,20*1,30$		1,56	
			RAZEM:		1,56	
				m2	1,56	
216	KNR 23/2612/1	P2.03	Uzupełnienie płytami styropianowymi o gr. ok. 7 cm uszkodzonego docieplenia elewacji w miejscach rozebranych drzwi	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			na podmurowaniu okna		$0,90*0,96+0,30*1,20$	1,22
			inne drobne		0,50	
			RAZEM:		1,72	
				m2	1,72	
217	Kalkulacja indywidualna	P2.03	Wykonanie boni w styropianie w miejscach uzupełnień styropianu z dopasowaniem do boni istniejących	mb	3,00	
218	KNR 23/2612/5	P2.03	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany	szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
			$1,72*8$		13,76	
			RAZEM:		13,76	
				szt	14	
219	KNR 23/2611/2	P2.03	Gruntowanie emulsją gruntującą elewacji	m2	34,32	
220	KNR 23/2612/6	P2.03	Przyklejenie warstwy siatki i zaciągnięcie klejem	m2	1,72	
221	KNR 23/931/1	P2.03	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,72	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
222	KNR 23/933/2 (1)	P2.04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych barwionych w masie- kolor szary, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach	m2	1,72	
223	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3	0,30	
8	Grupa		REMONT ZAPLECZA SALI WIELOFUNKCYJNEJ			
8.1	Element		REMONT ZAPLECZA SALI WIELOFUNKCYJNEJ			
224	KNR 401/711/1 (2)	P2.01,P2.03	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,89+2,84)*2*2,82*10%	4,36		
			RAZEM:	4,36	m2	4,36
225	KNR 401/712/7 (1)	P2.01,P2.03	Odbicie i Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, stropy płaskie, otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 1 m2	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			14,52*10%	1,45		
			RAZEM:	1,45	m2	1,45
226	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m2	14,52	
227	KNRW 202/830/6	P2.03	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	14,52	
228	KNR 401/1202/9	P2.03	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,89+2,97)*2*2,84	44,64		
			RAZEM:	44,64	m2	44,64
229	KNRW 202/830/4	P2.03	Gładzie gipsowe- 2-warstwowa na ścianach	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,20+2,00)*2*2,82	34,97		
minus płytki przy ciągu kuchennym			-3,00*0,60	-1,80		
			RAZEM:	33,17	m2	33,17
230	ORGB 202/1134/2 (1)	P2.04	Gruntowanie i wzmacnianie podłoży pod okładziny ściennie- przy zlewozmywaku	m2	1,80	
231	KNR 41/103/4	P2.04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie - przy urządzeniach sanitarnych	m2	1,80	
232	KNR 39/115/3	P2.04	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną przy umywalce płynną folią uszczelniającą - 2 warstwy, powierzchnie pionowe	m2	1,80	
233	KNR 202/829/11 analogia	P2.04	Licowanie ścian płytkami na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki ściennie	m2	1,80	
234	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami niezmywalnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- sufity kolor biały	m2	14,52	
235	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- ściany kolor biały	m2	33,17	
236	KNR 401/804/3	P2.04	Naprawa uszkodzonego istniejącego podłoża posadzki zapr. cementową z zatarciem na gładko	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
przyjęto 50% uzupełnień			14,52*50%	7,26		
			RAZEM:	7,26	m2	7,26
237	KNNR 2/1208/1	P2.04	Zagruntowanie powierzchni i wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą cementową budowlaną , warstwa gr. 2mm, układanie ręczne	m2	14,52	
238	KNR 202/1118/11	P2.04	Posadzki płytkowe układane na kleju elastycznym hydraulicznie wiążącym - płytki posadzkowe gresowe tożsame z płytkami w pom. toalet	m2	14,52	
239	KNR 202/1120/6	P2.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej	m		
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,89+2,97)*2+2,00*2	19,72		
			RAZEM:	19,72	m	19,72
240	KNRW 202/841/ 6 analogia	P2.04	Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek	m	1,00	
241	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,36+1,45+7,26)*0,02	0,26		
			RAZEM:	0,26	m3	0,26
9	Grupa		REMONT SALI WIELOFUNKCYJNEJ			
9.1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
242	KNR 401/429/4	P2.01	Rozbiórki podsufitki z desek otynkowanych	m2	105,92	
243	KNR 202/612/4 analogia	P2.01	Rozbiórka supremy o gr. 5 cm	m2	105,92	
244	KNR 401/428/3	P2.01	Rozebranie podłóg drewnianych- rozbiórka desek podłogowych strychu	m2	105,92	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
245	KNR 401/428/4	P2.01	Rozebranie legarów 11*14 cm w rozstawie co 105 cm - 50% do ponownego montażu	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			8,00*17		136,00	
			RAZEM:	m	136,00	
246	KNR 401/108/11	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			podsufitka sali 105,97*(0,05+0,02)		7,42	
			Uwaga: pozostałe zdemontowane elementy drewniane w zakresie Inwestora			
			RAZEM:	m3	7,42	
9.2	Element		SUFIT PODWIESZONY SALI WIELOFUNKCYJNEJ			
247	KNR 202/9905/2	P2.10	Impregnacja ogniochronna krawędziaków 11*14 cm z odzysku (50% uprzednio zdemontowanych)	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			136,00*50%*(0,11+0,14)*2		34,00	
			RAZEM:	m2	34,00	
248	Kalkulacja indywidualna	P2.10	Montaż drewnianych belek sufitowych o prz. 11*14 cm z odzysku	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			136*50%		68,00	
			RAZEM:	m	68,00	
249	Kalkulacja indywidualna	P2.07	Montaż nowych drewnianych belek sufitowych o prz. 5*19 cm zabezpieczonych do NRO w pasie dolnym więzów dachowych	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			całość- 26 szt 8,00*26		208,00	
			z odzysku -68		-68,00	
			RAZEM:	m	140,00	
250	KNR 401/411/6 analogia	P2.10	Ułożenie podłogi strychowej z desek o grubości 28 mm zabezpieczonych do NRO	m2	108,00	
251	KNR 202/613/3	P2.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej w kostkach o gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	105,92	
252	KNR 202/613/4	P2.10	Dodatek za następną warstwę płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm	m2	105,92	
253	KNR 15/517/1	P2.10	Ułożenie na podbitce- deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m2	105,92	
254	KNR 401/410/2 analogia	P2.10	Podbitka z desek grubość 28 mm szer. 12 cm zabezpieczonych do NRO (deski układane w odstępach 35 cm)	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			powierzchnia desek bez odstępów 15,00*0,12*23		41,40	
			RAZEM:	m2	41,40	
255	KNRW 202/2701/1	P2.07	Ustrój akustyczny – sufit podwieszany systemowy rastrowy na wieszakach w polu 60*60 cm, płyty 60x60/60x120cm, Rigips Casoprano Casostar lub równoważny	m2	105,92	
256	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi kolor biały sufitu podwieszonego akustycznego	m2	105,92	
257	KNR 202/613/3	P2.07	Izolacje sufitów podwieszonych z miękkiej wełny mineralnej o gr. 5 cm	m2	105,92	
9.3	Element		REMONT ŚCIAN SALI			
258	KNR 401/711/1 (2)	P2.01, P2.03	Odbicie i Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) na ścianach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(8,01+14,53)*2*2,84*10%		12,80	
			0,50*2,84*2*10%		0,28	
			RAZEM:	m2	13,08	
259	KNR 401/1202/9	P2.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(8,01+14,53*2)*2,84		105,28	
			RAZEM:	m2	105,28	
260	KNRW 202/830/4	P2.03	Gładzie gipsowe- 2-warstwowa na ścianach	m2	105,28	
261	KNRW 202/2003/11	P2.03	Wykonanie przedściianki na jednej ścianie zewnętrznej na ruszcie, płyty g/k- ścianka łukowa	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			8,01*2,84		22,75	
			RAZEM:	m2	22,75	
262	KNR 202/1505/3	P2.06	Malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi wewnątrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne- ściany kolor biały	m2	105,28	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
263	KNR 401/108/9	P2.01	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,08*0,02		0,26	
			RAZEM:		0,26	
				m3	0,26	
9.4	Element		POSADZKA SALI			
264	NNRNKB 202/1130/2 (2)	P2.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm pod wykładzinę winylową posadzki	m2	105,97	
265	NNRNKB 202/1130/3 (2)	P2.04	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm- następne 15 mm do 20 mm gr. całkowitej	m2	105,97	15
266	KNNRW 3/809/3	P2.04	Szlifowanie na gładko wylewki pod wykładzinę z płytek winylowych	m2	105,97	
267	Kalkulacja indywidualna	P2.04	Posadzki z płytek winylowych drewnopodobnych BUK grubość Scala 100 PUR Armstrong NCS : S 3030-Y30R natural beech medium lub równoważny	m2	105,97	
268	KNR 202/1113/6	P2.04	Listwy przyścienne do posadzki jw.	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(14,53+8,01)*2		45,08	
			RAZEM:		45,08	
				m	45,08	
269	KNRW 202/841/ 6 analogia	P2.04	Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek	m	2,20	
9.5	Element		OKOTAROWANIE			
270	KNR 205/904/4	P2.	Zakup i montaż karniszy okiennych	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,20*4		8,80	
			RAZEM:		8,80	
				m	8,80	
271	Kalkulacja indywidualna	P2.	Okotowanie okien-kotary grube , plusz dekoracyjny o gramaturze ok. 410g/m2, kolor czarny lub kremowy, drapowanie 60%- zakup, szycie i zakładanie	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,55*2,00*1,6*4		19,84	
			RAZEM:		19,84	
				m2	19,84	
10	Grupa		STOLARKA DRZWIOWA			
10.1	Element		STOLARKA DRZWIOWA- KOLOR BUK			
272	KNRW 202/1025/3	P2.05	Ościeżnice wewnętrzne drzwiowe metalowe regulowane wraz z obramieniem drewnopodobnym w ścianach murowanych "90"	szt	5	
273	KNR 909/408/1 (3)	P2.05	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych na profilach ościeżnicowych, ościeżnice metalowe regulowane "90" Toaleta/komunikacja, komunikacja/magazyn	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,02*2,07*3		6,33	
			RAZEM:		6,33	
				m2	6,33	
274	KNR 909/408/1 (3)	P2.05	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych na profilach ościeżnicowych, ościeżnice metalowe regulowane "80" Toaleta/toaleta	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,92*2,07*4		7,62	
			RAZEM:		7,62	
				m2	7,62	
275	KNRW 202/1022/1	P2.05	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,80*2,00m wraz z zamkiem łazienkowym i kratką wentylacyjną oraz klamką- wypełnienie skrzydła plaster miodu	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,00*4		6,40	
			RAZEM:		6,40	
				m2	6,40	
276	KNRW 202/1022/1	P2.05	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,90*2,00m montowane z zachowaniem normatywnej szczeliny wentylacyjnej między skrzydłem drzwi a podłogą, skrzydła wraz z zamkiem wpuszczanym z wkładką, kratką wentylacyjną oraz klamką- wypełnienie skrzydła plaster miodu	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00*3		5,40	
			RAZEM:		5,40	
				m2	5,40	
277	KNRW 202/1022/1	P2.05	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,90*2,00m montowane z zachowaniem normatywnej szczeliny wentylacyjnej między skrzydłem drzwi a podłogą, skrzydła wraz z zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką- wypełnienie skrzydła plaster miodu	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00*4		7,20	
			RAZEM:		7,20	
				m2	7,20	
278	Kalkulacja indywidualna	P2.05	Ościeżnice wewnętrzne drzwiowe metalowe regulowane wraz z obramieniem drewnopodobnym w ścianach murowanych - wymiar 1,40*2,07- sala wielofunkcyjna/ komunikacja	szt	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
279	KNRW 202/1022/1	P2.05	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,90*2,00m +0,50*2,00 m montowane z zachowaniem normatywnej szczeliny wentylacyjnej między skrzydłem drzwi a podłogą, skrzydła wraz z zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką- wypełnienie skrzydła płyta wiórowa	m2	2,80	
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*2,00	2,80		
			RAZEM:	2,80		
280	KNRW 401/919/10	P2.05	Samozamykacze do drzwi	szt	6	
281	KNR 401/211/10	P2.05	Odbojnice drzwiowe podłogowe (do wszystkich drzwi)	szt	12	