

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont siłowni w budynku PWSZ w Koninie		
1	Grupa	Pomieszczenie nr 1 - korytarz		
1.1	Element	Roboty demontażowe		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,000
2	KNR 401/701/5	Usunięcie ze ścian tynku mozaikowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(33,19+35,86+4,40*2)		233,550000
		-(1,35*2,00+1,66*2,00+0,82*2,00+0,90*2,00*3+0,90*2,00)		-14,860000
		RAZEM:		218,690000
3	KNKRB 3/801/4	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cement.	m ²	97,800
4	KNNR 7/702/2 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych	m ²	97,800
5	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,005*218.690+0,05*97.800+0,01*97.800		6,961450
		RAZEM:		6,961450
6	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,961		6,961000
		RAZEM:		6,961000
7	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,961		6,961000
		RAZEM:		6,961000
8	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,961		6,961000
		RAZEM:		6,961000
1.2	Element	Posadzka		
9	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m ²	97,800
10	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ²	m ²	97,800
11	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	97,800
12	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m ²	97,800
13	NNRNKB 202/2 806/6 (1) analogia	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , płytki 60x60	m ²	97,800
14	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 12.5x25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,19+35,86+4,40*2-(1,66+1,35+0,90*6+0,82)		68,620000
		RAZEM:		68,620000
1.3	Element	Stolarka drzwiowa		
15	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*2,00		1,440000
		RAZEM:		1,440000
16	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne d5-72/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*2,00		1,440000
		RAZEM:		1,440000
1.4	Element	Sufit podwieszany		
17	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m ²	97,800
1.5	Element	Szpachlowanie, tapeta natryskowa		
18	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	97,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:218.690		218,690000
			RAZEM:	218,690000
			m2	218,690
20	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 20%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,2*218.690		43,738000
			RAZEM:	43,738000
			m2	43,738
21	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:218.690		218,690000
			RAZEM:	218,690000
			m2	218,690
22	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:218.690		218,690000
			RAZEM:	218,690000
			m2	218,690
23	Kalkulacja własna	Wykonanie tapety natryskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:218.690		218,690000
			RAZEM:	218,690000
			m2	218,690
2	Grupa	Pomieszczenia nr 2,3,4,5 - szatnie, węzeł sanitarny		
2.1	Element	Roboty demontażowe		
24	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	8,000
25	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3,00*(3,91+1,26*2+4,17+1,32*2)		39,720000
			RAZEM:	39,720000
			m2	39,720
26	KNKRB 3/801/4	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek oraz demontaż płytek na murku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki na posadzce :5,60+9,70+5,00+9,30		29,600000
			RAZEM:	29,600000
			m2	29,600
27	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,66*(2,92+5,88)*2		46,816000
		płytki na murku :-(0,96*(5,37+2,61)+3,71)		-11,370800
			RAZEM:	35,445200
			m2	35,445
28	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,05*29.600+0,01*97.800		2,458000
		:0,80*2,00*0,10		0,160000
		:0,12*39.720		4,766400
			RAZEM:	7,384400
			m3	7,384
29	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:7.384		7,384000
			RAZEM:	7,384000
			m3	7,384
30	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:7.384		7,384000
			RAZEM:	7,384000
			m3	7,384
31	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:7.384		7,384000
			RAZEM:	7,384000
			m3	7,384
2.2	Element	Murowanie ściany		
32	KNR 401/316/2 (1)	Uzupełnienie ścian gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3,00*(1,37+1,17)*2*0,12		1,828800
			RAZEM:	1,828800
			m3	1,829

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNRW 202/132/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m	2,400
34	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(1,37+1,17)*2*2		30,480000
		RAZEM:		30,480000
			m2	30,480
2.3	Element	Posadzka		
35	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 2,3,4,5		5,60+9,70+5,00+9,30
		RAZEM:		29,600000
			m2	29,600
36	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
37	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm		
38	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży		
39	NNRNKB 202/2 806/6 (1) analogia	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 60x60		
40	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m2 w pom. 2 i 4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,72+2,05)		9,540000
		2*(2,53+1,86)		8,780000
		RAZEM:		18,320000
			m	18,320
2.4	Element	Stolarka drzwiowa		
41	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00*2		3,200000
		0,90*2,00*4		7,200000
		RAZEM:		10,400000
			m2	10,400
42	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne d1-90/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*4		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,200
43	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne d2-80/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00*2		3,200000
		RAZEM:		3,200000
			m2	3,200
2.5	Element	Malowanie		
44	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,60+9,70+5,00+9,30		29,600000
		RAZEM:		29,600000
			m2	29,600
45	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.2		3,00*(2,72+2,05)*2
				28,620000
		pom.4		3,00*(2,53+1,86)*2
				26,340000
		sufity pom. 2,3,4,5		5,60+9,70+5,00+9,30
				29,600000
		RAZEM:		84,560000
			m2	84,560
46	KNNR 2/802/6 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84,56*20%		16,912000
		RAZEM:		16,912000
			m2	16,912
47	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
48	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300		
			m2	84,560

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	Element	Posadzka		
49	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 2	5,60	5,600000
		pom 3	9,70	9,700000
		pom 4	5,00	5,000000
		pom 5	9,30	9,300000
		RAZEM:	29,600000	m2
				29,600
50	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,600	29,600000
		RAZEM:	29,600000	m2
				29,600
51	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	29,600
52	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	29,600
53	NNRNKB 202/2 806/6 (1) analogia	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , płytki 60x60	m2	29,600
54	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m ² , płytki 12.5x25		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*(2,72+2,05)-0,90	8,640000
			2*(2,53+1,86)*-0,90	-7,902000
		RAZEM:	0,738000	m
				0,738
2.7	Element	Węzły sanitarne - płytki na ścianach		
55	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00*(2,72+3,70+1,17*2+1,37*2+2,53+3,61)*2	105,840000
		RAZEM:	105,840000	m2
				105,840
56	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			105,840	105,840000
		RAZEM:	105,840000	m2
				105,840
57	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
			105,840	105,840000
		RAZEM:	105,840000	m2
				105,840
2.8	Element	Ścianki systemowe		
58	Kalkulacja własna	Montaż ścianek systemowych z drzwiami	kpl	1,000
3	Grupa	Pomieszczenie nr 6 - siłownia 1		
3.1	Element	Roboty demontażowe		
59	KNNR 7/702/2 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych	m2	64,000
60	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(5,59*2+11,60)*3,00	68,340000
		RAZEM:	68,340000	m2
				68,340
61	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	64,000
62	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			11,60*3,00	34,800000
		RAZEM:	34,800000	m2
				34,800
63	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,02*64,000+0,003*68,340+0,01*64,000	2,125020
			0,12*34,800	4,176000
		RAZEM:	6,301020	m3
				6,301

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.301	6,301000	
		RAZEM:	6,301000	m3 6,301
65	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)		
		Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.301	6,301000	
		RAZEM:	6,301000	m3 6,301
66	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.301	6,301000	
		RAZEM:	6,301000	m3 6,301
3.2	Element	Murowanie ściany		
67	KNR 401/316/2 (1)	Uzupełnienie ścian gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,60*3,00*0,12	4,176000	
		RAZEM:	4,176000	m3 4,176
68	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,60*3,00*2	69,600000	
		RAZEM:	69,600000	m2 69,600
69	KNR 202/815/2 analogia	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	69,600
3.3	Element	Posadzka		
70	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	64,000
71	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	64,000
72	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	64,000
73	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin sportowych	m2	64,000
3.4	Element	Sufit podwieszany		
74	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	64,000
3.5	Element	Malowanie		
75	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	64,000
76	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(11,60+5,59)*2	103,140000	
		RAZEM:	103,140000	m2 103,140
77	KNNR 2/802/6 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,14*20%	20,628000	
		RAZEM:	20,628000	m2 20,628
78	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,140	103,140000	
		RAZEM:	103,140000	m2 103,140
79	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,140	103,140000	
		RAZEM:	103,140000	m2 103,140
4	Grupa	Pomieszczenie nr 7 - siłownia 2		
4.1	Element	Roboty demontażowe		
80	KNNR 7/702/2 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych	m2	32,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,59*2+11,60)*3,00$		68,340000
		RAZEM:		68,340000
82	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	68,340
83	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,76*3,00$		17,280000
		RAZEM:		17,280000
84	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,02*32,200+0,003*68,340+0,01*32,200$		1,171020
		$0,12*17,280$		2,073600
		RAZEM:		3,244620
85	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	3,245
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,245		3,245000
		RAZEM:		3,245000
86	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,245		3,245000
		RAZEM:		3,245000
87	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,245		3,245000
		RAZEM:		3,245000
4.2	Element	Murowanie ściany		
88	KNR 401/316/2 (1)	Uzupełnienie ścian gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,00*(0,90+0,93)*0,12$		0,439200
		$5,76*3,00*0,12$		2,073600
		RAZEM:		2,512800
89	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,00*2,10*4$		8,400000
		$5,76*3,00*2$		34,560000
		RAZEM:		42,960000
90	KNR 202/815/2 analogia	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,00*2,10*2$		4,200000
		$5,76*3,00*2$		34,560000
		RAZEM:		38,760000
4.3	Element	Posadzka		
91	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi	m2	32,200
92	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	32,200
93	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi	m2	32,200
94	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin sportowych	m2	32,200
4.4	Element	Sufit podwieszany		
95	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	32,200
4.5	Element	Malowanie		
96	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	32,200
97	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,00*(5,59*2+5,76*2+0,42+0,32)$		70,320000
		RAZEM:		70,320000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNNR 2/802/6 analogia	Gładz gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*70.320		14,064000
			RAZEM:	14,064000
			m2	14,064
99	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70.320		70,320000
			RAZEM:	70,320000
			m2	70,320
100	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70.320		70,320000
		lustra -5,60*2,50		-14,000000
			RAZEM:	56,320000
			m2	56,320
101	Kalkulacja własna	Montaż luster na ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lustra 5,60*2,50		14,000000
			RAZEM:	14,000000
			m2	14,000
5	Grupa	Pomieszczenie nr 8 - pom. aerobiku		
5.1	Element	Roboty demontażowe		
102	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,000
103	KNNR 7/702/2 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych	m2	64,000
104	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,52*2+11,60)*3,00		67,920000
			RAZEM:	67,920000
			m2	67,920
105	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	64,000
106	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*0,10		0,180000
		0,02*64.000+0,003*67.920+0,01*64.000		2,123760
			RAZEM:	2,303760
			m3	2,304
107	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.304		2,304000
			RAZEM:	2,304000
			m3	2,304
108	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.304		2,304000
			RAZEM:	2,304000
			m3	2,304
109	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.304		2,304000
			RAZEM:	2,304000
			m3	2,304
5.2	Element	Posadzka		
110	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	64,000
111	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ²	m2	64,000
112	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	64,000
113	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin sportowych	m2	64,000
5.3	Element	Stołarka drzewiowa		
114	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00		1,600000
			RAZEM:	1,600000
			m2	1,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszklone szkłem bezpiecznym d3-90/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m2	1,600
5.4	Element	Sufit podwieszany		
116	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	64,000
5.5	Element	Malowanie, montaż lustra i poręczy		
117	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	64,000
118	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(11,60+5,52)*2		102,720000
		RAZEM:		102,720000
			m2	102,720
119	KNNR 2/802/6 analogia	Gładz gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,72*20%		20,544000
		RAZEM:		20,544000
			m2	20,544
120	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,720		102,720000
		RAZEM:		102,720000
			m2	102,720
121	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(11,60+5,52*2)		67,920000
		RAZEM:		67,920000
			m2	67,920
122	Kalkulacja własna	Montaż poręczy do ćwiczeń aerobiku do ściany	m	11,600
123	Kalkulacja własna	Montaż lusterek na ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,60*2,70		31,320000
		RAZEM:		31,320000
			m2	31,320
6	Grupa	Pomieszczenie nr 9 - szatnia		
6.1	Element	Roboty demontażowe		
124	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,000
125	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(3,00*7,08)*2		127,440000
		RAZEM:		127,440000
			m2	127,440
126	KNKRB 3/801/4	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek oraz demontaż płytek na murku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki na posadzce 17,50		17,500000
		RAZEM:		17,500000
			m2	17,500
127	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*17,500+0,005*114,696		1,448480
		0,90*2,00*0,10		0,180000
		RAZEM:		1,628480
			m3	1,628
128	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,628		1,628000
		RAZEM:		1,628000
			m3	1,628
129	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,628		1,628000
		RAZEM:		1,628000
			m3	1,628
130	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,628		1,628000
		RAZEM:		1,628000
			m3	1,628

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	Element	Zamurowanie otworów		
131	KNR 401/316/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów po drzwiach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,50*2,00*0,12		0,120000
		RAZEM:		0,120000
			m3	0,120
132	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,70*2,15*2		3,010000
		RAZEM:		3,010000
			m2	3,010
6.3	Element	Posadzka		
133	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	17,500
134	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	17,500
135	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	17,500
136	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	17,500
137	NNRNKB 202/2 806/6 (1) analogia	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 60x60	m2	17,500
138	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 12.5x25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(20,52+0,28*2)-(0,80+0,90)		19,380000
		RAZEM:		19,380000
			m	19,380
6.4	Element	Stolarka drzwiowa		
139	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m2	1,600
140	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne d1-90/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m2	1,600
6.5	Element	Sufit podwieszany		
141	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	17,500
6.6	Element	Malowanie		
142	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	17,500
143	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3,00*(3,00*7,08)*2		127,440000
		RAZEM:		127,440000
			m2	127,440
144	KNNR 2/802/6 analogia	Gładz gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:127,440*20%		25,488000
		RAZEM:		25,488000
			m2	25,488
145	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:127,440		127,440000
		RAZEM:		127,440000
			m2	127,440
146	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:127,440		127,440000
		RAZEM:		127,440000
			m2	127,440
7	Grupa	Pomieszczenie nr 10 - pom. kierownika		
7.1	Element	Roboty demontażowe		
147	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(2,92+5,88)*2		52,800000
		plytki na murku		-11,370800
		RAZEM:		41,429200
149	KNKRB 3/801/4	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek oraz demontaż płytek na murku	m2	41,429
		Wyliczenie ilości robót:		
		plytki na posadzce		17,10
		plytki na murku		0,96*(5,37+2,61)+3,71
		RAZEM:		28,470800
150	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	2,562
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*28,471+0,01*97,800		2,401550
		0,80*2,00*0,10		0,160000
		RAZEM:		2,561550
151	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	2,562
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,562		2,562000
		RAZEM:		2,562000
152	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	2,562
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,562		2,562000
		RAZEM:		2,562000
153	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	2,562
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,562		2,562000
		RAZEM:		2,562000
7.2	Element	Posadzka		
154	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	17,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,10		17,100000
		RAZEM:		17,100000
155	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	17,100
156	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	17,100
157	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	17,100
158	NNRNKB 202/2 806/6 (1) analogia	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 60x60	m2	17,100
159	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m2 w pom. 2 i 4	m	15,960
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,61+5,37)		15,960000
		RAZEM:		15,960000
7.3	Element	Sufit podwieszany		
160	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	17,100
7.4	Element	Malowanie, płytki na murku		
161	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	17,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,10		17,100000
		RAZEM:		17,100000
162	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży ścian	m2	45,139
		Wyliczenie ilości robót:		
		plytki na murku		-0,96*(5,37+2,61)
				52,800000
		3,00*(2,92+5,88)*2		
		RAZEM:		45,139200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNNR 2/802/6 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa - wyrównanie nierówności powierzchni tynków - 20% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:45,139*20%		9,027800
			RAZEM:	9,027800
			m2	9,028
164	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:45,139		45,139000
			RAZEM:	45,139000
			m2	45,139
165	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie płytkami murku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki na murku :0,96*(5,37+2,61)+3,71		11,370800
			RAZEM:	11,370800
			m2	11,371
166	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą lateksową matową 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300	m2	45,139
7.5	Element	Stolarka drzwiowa		
167	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,80*2,00		1,600000
			RAZEM:	1,600000
			m2	1,600
168	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne d4-80/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,80*2,00		1,600000
			RAZEM:	1,600000
			m2	1,600