
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTORA: Gmina Miłakowo
ADRES INWESTORA: ul. Olsztyńska 14 14-310 Miłakowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 17.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Toaleta			
1.1		Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz ze zdjęciem skrzydła	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
d.1.1		0,02 * 2,08 * 2	m ³	0,083	
				RAZEM	0,083
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1		2,00 * ((2,27 + 2,97) * 2 + (2,69 + 2,73) * 2)	m ²	42,640	
	minus otwory	2,00 * (1,30 + 1,08 + 0,98 + 1,20)	m ²	9,120	
		-(0,96 - 2 * 0,20) * 2,00 * 1	m ²	-1,120	
		-(0,89 - 2 * 0,13) * 2,00 * 1	m ²	-1,260	
		-0,90 * 2,00 * 2	m ²	-3,600	
				RAZEM	45,780
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1		2,27 * 2,94 + 2,69 * 2,73 + 0,13 * 0,89	m ²	14,133	
				RAZEM	14,133
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe	m ²		
d.1.1		2,00 * 1,38	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.1.1		(3,14 - 2,00) * ((2,94 + 2,27) * 2 + (2,69 + 2,73) * 2)	m ²	24,236	
	minus otwory	-(2,34 - 0,20 * 2) * (0,83 - 0,20) * 1	m ²	-1,222	
				RAZEM	23,014
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
d.1.1		2,27 * 2,94 + 2,69 * 2,73	m ²	14,018	
		0,89 * 0,13 + 0,96 * 0,20	m ²	0,308	
				RAZEM	14,326
1.2		Roboty budowlane			
9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		0,33 * (4,00)	m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
10	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.2		3,20 * 4,00	m ²	12,800	
	minus otwory	-1,00 * 2,08 * 1	m ²	-2,080	
				RAZEM	10,720
11	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2		2,10 * (2,69 + 5,80) * 2	m ²	35,658	
	minus otwory	2,10 * (0,93 + 2,95) * 2	m ²	16,296	
		-(0,96 - 0,20 * 2) * 2,10 * 1	m ²	-1,176	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 2,10 * 2	m2	-4,200	
				RAZEM	46,578
12 d.1.2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.11	m2	46,578	
				RAZEM	46,578
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	minus otwory	$(3,14 - 2,10) * (2,69 + 5,80) * 2$	m2	17,659	
		$(3,14 - 2,10) * (0,93 + 2,95) * 2$	m2	8,070	
		$-(2,34 - 0,20 * 2) * (0,83 - 0,20) * 1$	m2	-1,222	
		$-(2,34 - 0,20 * 2) * (1,05 + 3,07)$	m2	-7,993	
		$-(2,34 - 0,20 * 2) * (0,93 + 2,95)$	m2	-7,527	
				RAZEM	8,987
14 d.1.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(3,14 - 2,10) * (0,93 + 2,95 + 1,05 + 3,07)$	m2	8,320	
				RAZEM	8,320
15 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.14	m2	8,320	
				RAZEM	8,320
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.13 + poz.15	m2	17,307	
				RAZEM	17,307
17 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16	m2	17,307	
				RAZEM	17,307
18 d.1.2	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłóży jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		$(10,96 + 2,74) * 105\%$	m2	14,385	
				RAZEM	14,385
19 d.1.2	KNR K-32 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm	m2		
		poz.18	m2	14,385	
				RAZEM	14,385
20 d.1.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		10,96 + 2,74	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.20	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
22 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome	m2		
		poz.21	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi z otworem wentylacyjnym (ościeżnica w cenie skrzydła)	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNP 05 0621-06.01	Kratki wentylacyjne prostokątne	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
25	kalk. własna	Zakup oraz montaż kabin sanitarnych z HPL - prysznic wydzielony	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. własna	Zakup oraz montaż kabin sanitarnych z HPL - ustęp wydzielony	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty instalacyjne			
1.3.1		Instalacja wodociągowa			
27	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.3. 1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - wspornik umywalki	szt.		
d.1.3. 1		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.3. 1		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.3. 1		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt.		
d.1.3. 1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.1.3. 1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.3. 1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.3. 1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.2		Instalacja kanalizacyjna			
35	TZKNBK XVIII II B-24	Demontaż instalacji kanalizacyjnej	m		
d.1.3. 2		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.3. 2		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.3		Instalacja elektryczna			
42 d.1.3. 3		Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Korytarz			
2.1		Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
43 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z zdjęciem skrzydła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - tylko demontaż (sama robocizna)	m ²		
		1,33 * 1,50 * 2	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
45 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe	m ²		
	minus otwory	3,15 * 5,70	m ²	17,955	
		-1,33 * 1,50 * 2	m ²	-3,990	
		-1,09 * 2,54 * 1	m ²	-2,769	
				RAZEM	11,196
46 d.2.1	KNKRB 3 0801-06	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1,57 * 5,70	m ²	8,949	
				RAZEM	8,949
47 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		3,15 * 1,57 * 2	m ²	9,891	
				RAZEM	9,891
48 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		1,57 * 5,70	m ²	8,949	
				RAZEM	8,949
2.2		Roboty budowlane			
49 d.2.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0,33 * 5,70	m ²	1,881	
				RAZEM	1,881
50 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	minus otwory	3,20 * 5,70	m ²	18,240	
		-1,30 * 2,08 * 1	m ²	-2,704	
		-2,50 * 0,50 * 1	m ²	-1,250	
				RAZEM	14,286
51 d.2.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	minus otwory	3,15 * 5,70	m ²	17,955	
		-1,30 * 2,08 * 1	m ²	-2,704	
		-2,50 * 0,50 * 1	m ²	-1,250	
				RAZEM	14,001
52 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.51	m ²	14,001	
				RAZEM	14,001
53 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.52	m ²	14,001	
				RAZEM	14,001
54 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.53	m ²	14,001	
				RAZEM	14,001

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi o zwiększonej izolacyjności akustycznej (ościeżnica w cenie skrzydła)	m2		
		1,30 * 2,08 * 1	m2	2,704	
				RAZEM	2,704
56 d.2.2	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - naświetle w ścianie między korytarzem a żłobkiem	m2		
		2,50 * 0,50 * 1	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
57 d.2.2	kalk. własna	Zakup oraz montaż grzejników elektrycznych wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wiatrołap			
3.1		Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
58 d.3.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - demontaż witryn z drzwiami dwuskrzydłowymi - tylko demontaż (sama robocizna)	m2		
		2,70 * 2,72 * 2	m2	14,688	
				RAZEM	14,688
59 d.3.1	KNNR 7 0505-03 z.o.3.4. analogia	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - demontaż	m2		
		2,10 * 2,56 * 1	m2	5,376	
				RAZEM	5,376
60 d.3.1	KNKRB 3 0801-03	Zerwanie posadzki z mas lastrykowych	m2		
		6,86	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
61 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podkładu betonowego pod posadzą lastryko	m3		
		6,86 * 0,06	m3	0,412	
				RAZEM	0,412
62 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
	minus otwory	3,21 * (2,61 + 2,70) * 2	m2	34,090	
		-(2,70 - 0,25 * 2) * (2,72 - 0,25) * 2	m2	-10,868	
		-(2,10 - 0,25 * 2) * (2,56 - 0,25) * 1	m2	-3,696	
		-(2,11 - 0,30 * 2) * (2,90 - 0,30) * 1	m2	-3,926	
				RAZEM	15,600
63 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		7,09	m2	7,090	
				RAZEM	7,090
3.2		Roboty budowlane			
64 d.3.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		0,33 * 2,07	m2	0,683	
				RAZEM	0,683
65 d.3.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	minus otwory	2,07 * 2,74	m2	5,672	
		-1,30 * 2,08 * 1	m2	-2,704	
				RAZEM	2,968
66 d.3.2	NNRNKB 202 1131-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		7,09 * 110%	m2	7,799	
				RAZEM	7,799
67 d.3.2	KSNR 2 1106-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych	m2		
		poz.66	m2	7,799	
				RAZEM	7,799
68 d.3.2	KSNR 2 1106-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykonanie cokołów do wys. 10 cm	m2		
		poz.66 * 20%	m2	1,560	
				RAZEM	1,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.3.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	minus otwory	2,07 * 2,74	m2	5,672	
		-1,30 * 2,08 * 1	m2	-2,704	
				RAZEM	2,968
70 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.69	m2	2,968	
				RAZEM	2,968
71 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	minus otwory	3,21 * (3,00 + 2,57) * 2	m2	35,759	
		-(2,70 - 0,25 * 2) * (2,72 - 0,25) * 2	m2	-10,868	
		-(2,10 - 0,25 * 2) * (2,56 - 0,25) * 1	m2	-3,696	
		-(2,11 - 0,30 * 2) * (2,90 - 0,30)	m2	-3,926	
				RAZEM	17,269
72 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.70	m2	2,968	
				RAZEM	2,968
73 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.72	m2	2,968	
				RAZEM	2,968
74 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		7,09	m2	7,090	
				RAZEM	7,090
75 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome	m2		
		poz.74	m2	7,090	
				RAZEM	7,090
76 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi o zwiększonej izolacyjności akustycznej (ościeżnica w cenie skrzydła)	m2		
		1,30 * 2,08 * 1	m2	2,704	
				RAZEM	2,704
77 d.3.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż witryn PVC z drzwiami dwuskrzydłowymi	m2		
		2,70 * 2,72 * 2	m2	14,688	
				RAZEM	14,688
78 d.3.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż witryn PVC z drzwiami jednoskrzydłowymi	m2		
		2,10 * 2,56	m2	5,376	
				RAZEM	5,376

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Pomieszczenia			
4.1		Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
79 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z zdjęciem skrzydła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - tylko demontaż (sama robocizna)	m ²		
		2,19 * 1,89 * 1	m ²	4,139	
		2,20 * 1,89 * 1	m ²	4,158	
		2,18 * 1,89 * 1	m ²	4,120	
		2,23 * 1,89 * 1	m ²	4,215	
		2,18 * 1,85 * 1	m ²	4,033	
				RAZEM	20,665
81 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Demontaż rolet okiennych - tylko robocizna	m ²		
		2	m ²	2,000	
		Obmiar dodatkowy: 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	0,000
82 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5,70 * 5,32 + 5,76 * 5,67	m ²	62,983	
		0,26 * 5,13 + 0,27 * 2,07	m ²	1,893	
				RAZEM	64,876
83 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
	minus otwory	3,15 * (11,73 + 5,67) * 2	m ²	109,620	
		-(2,19 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m ²	-2,872	
		-(2,20 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m ²	-2,888	
		-(2,18 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m ²	-2,855	
		-(2,23 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m ²	-2,938	
		-(2,18 - 0,23 * 2) * (1,85 - 0,23)	m ²	-2,786	
		-0,99 * 2,08 * 1	m ²	-2,059	
		-(2,07 - 0,27 * 2) * (2,74 - 0,27) * 1	m ²	-3,779	
		-3,15 * 5,39 * 1	m ²	-16,979	
				RAZEM	72,464
84 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		5,70 * 5,32 + 5,76 * 5,67	m ²	62,983	
		0,26 * 5,13 + 0,27 * 2,07	m ²	1,893	
				RAZEM	64,876
4.2		Roboty budowlane			
85 d.4.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0,33 * (3,94 + 6,86 + 2,62)	m ²	4,429	
				RAZEM	4,429
86 d.4.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	minus otwory	3,20 * 3,94	m ²	12,608	
		-0,90 * 2,08 * 1	m ²	-1,872	
				RAZEM	10,736
87 d.4.2	NNRNKB 202 1131-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		(69,22 + 3,53) * 110%	m ²	80,025	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,025
88 d.4.2	KSNR 2 1106-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych	m2		
		poz.87	m2	80,025	
				RAZEM	80,025
89 d.4.2	KSNR 2 1106-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykonanie cokołów do wys. 10 cm	m2		
		poz.87 * 20%	m2	16,005	
				RAZEM	16,005
90 d.4.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	minus otwory	3,15 * (2,07 + 7,90 + 7,06)	m2	53,645	
		-0,90 * 2,08 * 1	m2	-1,872	
		-1,30 * 2,08 * 2	m2	-5,408	
		-2,50 * 0,50 * 1	m2	-1,250	
				RAZEM	45,115
91 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.90	m2	45,115	
				RAZEM	45,115
92 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	minus otwory	3,15 * (11,73 + 7,24) * 2	m2	119,511	
		-(2,19 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m2	-2,872	
		-(2,20 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m2	-2,888	
		-(2,18 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m2	-2,855	
		-(2,23 - 0,23 * 2) * (1,89 - 0,23)	m2	-2,938	
		-(2,18 - 0,23 * 2) * (1,85 - 0,23)	m2	-2,786	
		-0,99 * 2,08 * 1	m2	-2,059	
		-0,96 * 2,08 * 1	m2	-1,997	
		-2,07 * 2,74	m2	-5,672	
		-3,15 * 5,70	m2	-17,955	
				RAZEM	77,489
93 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		(69,22 + 3,53) * 105%	m2	76,388	
				RAZEM	76,388
94 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.91 + poz.92	m2	122,604	
				RAZEM	122,604
95 d.4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.94	m2	122,604	
				RAZEM	122,604
96 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.93	m2	76,388	
				RAZEM	76,388
97 d.4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome	m2		
		poz.96	m2	76,388	
				RAZEM	76,388

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (ościeżnica w cenie skrzydła)	m2		
		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
		0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	3,400
99 d.4.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,20 * 1,89 * 5	m2	20,790	
				RAZEM	20,790
100 d.4.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet okiennych	m2		
		5	m2	5,000	
		Obmiar dodatkowy: 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	5,000
				RAZEM	0,000
101 d.4.2	KNR-W 2-02 20205-01	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		0,90 * 1,50 * 5	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
4.3		Roboty instalacyjne			
4.3.1		Instalacja elektryczna			
102 d.4.3. 1		Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.4.3. 1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.4		Wyposażenie sali			
104 d.4.4		Zakup wyposażenia dla sali	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty porządkowe			
105 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
106 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		poz. 105	m3	8,000	
				RAZEM	8,000