

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja budynku CEiIK w Olsztynie - projekt mały
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Parkowa 1
INWESTOR : Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie
ADRES INWESTORA : Olsztyn, ul. Parkowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Chabrowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jacek Strużyński
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-07

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP I	1	57
1.1	Konstrukcja wsporcza pod małą centralę wentylacyjną wraz z robotami towarzyszącymi	1	13
1.2	Przejęcia kanałów wentylacyjnych	14	27
1.3	Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji	28	31
1.4	Naprawa ścian i remont tynków	32	38
1.5	Wymiana drzwi	39	40
1.6	Wymiana podłóg	41	49
1.7	Roboty towarzyszące instalacji sanitarnych	50	57
2	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP II	58	83
2.1	Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji	58	63
2.2	Naprawa ścian i remont tynków	64	73
2.3	Wymiana drzwi	74	75
2.4	Wymiana podłóg	76	83
3	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP III	84	91
3.1	Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji	84	87
3.2	Naprawa ścian i remont tynków	88	91

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP I			
1.1			Konstrukcja wsporcza pod małą centralę wentylacyjną wraz z robotami towarzyszącymi			
1	ST- d.1. 0001 1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na beton na zakład 2.5*1.0+1.2*0.6*2+0.6*0.6	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
2	ST- d.1. 0001 1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie szlicht cementowych - przyjęto 2 warstwy Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
3	ST- d.1. 0002 1	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej i warstw spadkowych - przyjęto 3 warstwy Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
4	ST- d.1. 0003 1	KNR AT-17 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 16 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym <R=50%> <otwory pod zakotwienie słupków>11*4*20	cm cm	 880.00	
					RAZEM	880.00
5	ST- d.1. 0003 1	KNR DC-03 0102-04 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 18 mm <zakotwienie słupków>11*4	szt. szt.	 44.00	
					RAZEM	44.00
6	ST- d.1. 0003 1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg - słupki z blachami czołowymi <RK100x100x4>0.9*11*11.51*1.1/1000 <blachy czołowe>0.2*0.2*0.01*7850*22*1.1/1000	t t t	 0.13 0.08	
					RAZEM	0.21
7	ST- d.1. 0003 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - belki wsporcze <RK100x100x4>12.32*11.51*1.1/1000 <RK80x80x4>30.57*9.00*1.1/1000 <blachy czołowe>0.2*0.2*0.01*7850*11*1.1/1000	t t t t	 0.16 0.30 0.04	
					RAZEM	0.50
8	ST- d.1. 0003 1	KNP ZREW 02 0402- 225 analogia	Podesty i schody - montaż podestów z krat typu Wema 4.8*1.2+4.8*0.6+1.6*0.4	m ² m ²	 9.28	
					RAZEM	9.28
9	ST- d.1. 0002 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
10	ST- d.1. 0002 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
11	ST- d.1. 0002 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
12	ST- d.1. 0001 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.1	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
13	ST- d.1. 0004 1	NNRNKB 202 0534- 01	Uzupełnieni pokrycia papą zgrzewalną poz.1*1.1	m ² m ²	 4.73	
					RAZEM	4.73
1.2			Przejścia kanałów wentylacyjnych			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST- d.1. 0001 2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 2.0*3.6	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
15	ST- d.1. 0001 2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie szlicht cementowych - przyjęto 2 warstwy Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
16	ST- d.1. 0002 2	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej i warstw spadkowych - przyjęto 3 warstwy Krotność = 3 poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
17	ST- d.1. 0005 2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 1.5*3.12*0.2	m ³ m ³	 0.94	
					RAZEM	0.94
18	ST- d.1. 0005 2	KNR-W 4- 01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1.5*3.12	m ² m ²	 4.68	
					RAZEM	4.68
19	ST- d.1. 0005 2	KNR-W 4- 01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej płyt stropowych i dachowych 1.5*3.12*1.1	m ² m ²	 5.15	
					RAZEM	5.15
20	ST- d.1. 0005 2	KNR-W 4- 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm <#12>(3.12+1.5)*2*3*0.89*1.1 <#10 dół>3.12*1.5/0.2*2*0.62*1.1 <#10 góra>3.12*1.5/0.25*2*0.62*1.1	kg kg kg	 27.14 31.92 25.53	
					RAZEM	84.59
21	ST- d.1. 0005 2	KNR-W 4- 01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu 0.5-1.0 m3 3.12*1.5*0.2	m ³ m ³	 0.94	
					RAZEM	0.94
22	ST- d.1. 0005 2	KNR-W 4- 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.21	m ³ m ³	 0.94	
					RAZEM	0.94
23	ST- d.1. 0002 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
24	ST- d.1. 0002 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
25	ST- d.1. 0002 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
26	ST- d.1. 0001 2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.14	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
27	ST- d.1. 0004 2	NNRNKB 202 0534- 01	Uzupełnieni pokrycia papą zgrzewalną poz.14*1.1	m ² m ²	 7.92	
					RAZEM	7.92
1.3			Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	ST- d.1. 0006 3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud <sala 57 (2.25)>14.13*7.07-12.00*5.00 <sala 57 (2.25) - dodatek na rozwinięcie>(12.00+5.00)*2*0.25	m ² m ² m ²	 39.90 8.50	
					RAZEM	48.40
29	ST- d.1. 0006 3	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji wełny mineralnej gr. 5 cm poz.28	m ² m ²	 48.40	
					RAZEM	48.40
30	ST- d.1. 0007 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.28	m ² m ²	 48.40	
					RAZEM	48.40
31	ST- d.1. 0002 3	KNR 9-02 0113-02 analogia	Ocieplanie od spodu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty Heraklith A2 C o gr. 5 cm lub równoważne <sala 57>12.00*5.00	m ² m ²	 60.00	
					RAZEM	60.00
1.4			Naprawa ścian i remont tynków			
32	ST- d.1. 0008 4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <sala 57 (2.25)>(14.13+7.07)*2*3.30-1.96*2.16*5-0.90*2.00-1.00*2.00	m ² m ²	 114.95	
					RAZEM	114.95
33	ST- d.1. 0008 4	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm <sala 57 (2.25) - ościeża>0.90+2.00*2+1.00+2.00*2	m m	 9.90	
					RAZEM	9.90
34	ST- d.1. 0008 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.32	m ² m ²	 114.95	
					RAZEM	114.95
35	ST- d.1. 0008 4	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu poz.33	m m	 9.90	
					RAZEM	9.90
36	ST- d.1. 0007 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ościeża okien sali 57>(2.13*2+1.96)*5*0.3	m ² m ²	 9.33	
					RAZEM	9.33
37	ST- d.1. 0001 4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe poz.34 poz.35 poz.36	m ² m ² m ² m ²	 114.95 9.90 9.33	
					RAZEM	134.18
38	ST- d.1. 0007 4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.37	m ² m ²	 134.18	
					RAZEM	134.18
1.5			Wymiana drzwi			
39	ST- d.1. 0009 5	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem drzwi <sala 57 (2.25)>2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
40	ST- d.1. 0009 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnianych wraz z ościeżnicami, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej min. 40 db <sala 57 (2.25)>0.9*2.0+1.0*2.0	m ² m ²	 3.80	
					RAZEM	3.80
1.6			Wymiana podłóg			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ST-d.1.00016	KNR 4-04 0501-05 analogia	Rozebranie posadzki drewnianej - podłoga "taneczna"	m ²		
			<sala 57 (2.25)>14.13*7.07	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
42	ST-d.1.00016	KNR 4-04 0501-05 analogia	Rozebranie posadzki drewnianej	m ²		
			<sala 57 (2.25)>14.13*7.07	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
43	ST-d.1.00016	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.41	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
44	ST-d.1.00016	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			poz.41	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
45	ST-d.1.00026	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny twardej gr. 60 mm	m ²		
			poz.41	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
46	ST-d.1.00026	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.41	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
47	ST-d.1.00016	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.41	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
48	ST-d.1.00016	KNKRB 2 1105-03 analogia	Podłoga z desek, warstwowa tzw. "sportowa"	m ²		
			<sala 57 (2.25)>14.13*7.07	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
49	ST-d.1.00076	KNR 2-02 1509-01 analogia	Lakierowanie podłóg drewnianych	m ²		
			<sala 57 (2.25)>14.13*7.07	m ²	99.90	
					RAZEM	99.90
1.7			Roboty towarzyszące instalacji sanitarnych			
50	ST-d.1.00097	KNR 4-01 0326-05 analogia	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł	szt.		
			2+2+4+2+2+1	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
51	ST-d.1.00097	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach	szt.		
			2+2+4+2+2+1+3+1+2+2	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
52	ST-d.1.00097	KNR 4-01 0326-03 analogia	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			7.5	m	7.50	
					RAZEM	7.50
53	ST-d.1.00087	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach	szt.		
			2+2+4+2+2+1	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
54	ST-d.1.00087	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach	szt.		
			3+1+2+2	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
55	ST-d.1.00077	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7.5*0.3+21*0.25	m ²	7.50	
					RAZEM	7.50
56 d.1. 7	ST-0001	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.55	m ²	7.50	
					RAZEM	7.50
57 d.1. 7	ST-0007	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.56	m ²	7.50	
					RAZEM	7.50
2		45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP II			
2.1			Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji			
58 d.2. 1	ST-0006	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
			<pom. 2.21 - początek i zakończenie>2.73*(0.5+0.6+0.05)+2.69*(0.05+0.3+0.5)	m ²	5.43	
			<sala 48 (2.27)>11.53*7.74-9.50*5.70	m ²	35.09	
			<sala 48 (2.27) - dodatek na rozwinięcie>(9.50+5.70)*2*0.25	m ²	7.60	
					RAZEM	48.12
59 d.2. 1	ST-0006	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²		
			poz.58	m ²	48.12	
					RAZEM	48.12
60 d.2. 1	ST-0007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.58	m ²	48.12	
					RAZEM	48.12
61 d.2. 1	ST-0002	KNR 9-02 0113-02 analogia	Ocieplanie od spodu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty Heraklith A2 C o gr. 5 cm lub równoważne	m ²		
			<sala 48>9.50*5.70	m ²	54.15	
					RAZEM	54.15
62 d.2. 1	ST-0006	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Heraklith pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
			<pom. 2.21>21.68*2.71	m ²	58.75	
					RAZEM	58.75
63 d.2. 1	ST-0002	KNR 9-02 0113-02 analogia	Ocieplanie od spodu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty Heraklith A2 C o gr. 3,5 cm lub równoważne	m ²		
			poz.62	m ²	58.75	
					RAZEM	58.75
2.2			Naprawa ścian i remont tynków			
64 d.2. 2	ST-0008	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			<sala 48 (2.27)>(11.53+7.74)*2*3.30-2.60*2.13*3-1.50*2.00	m ²	107.57	
					RAZEM	107.57
65 d.2. 2	ST-0008	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			<sala 48 (2.27) - ościeża>1.50+2.00*2	m	5.50	
					RAZEM	5.50
66 d.2. 2	ST-0008	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			poz.64	m ²	107.57	
					RAZEM	107.57
67 d.2. 2	ST-0008	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
			poz.65	m	5.50	
					RAZEM	5.50
68 d.2. 2	ST-0007	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			<ościeża okien sali 48>(2.13*2+2.60)*3*0.3	m ²	6.17	
					RAZEM	6.17

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	ST-d.2.00012	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.66 poz.67 poz.68	m ² m ² m ²	 107.57 5.50 6.17	
					RAZEM	119.24
70	ST-d.2.00072	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.69	m ² m ²	 119.24	
					RAZEM	119.24
71	ST-d.2.00082	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 30% powierzchni poz.72*0.3	m ² m ²	 41.83	
					RAZEM	41.83
72	ST-d.2.00072	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pom. 2.21>24.9*2*2.80	m ² m ²	 139.44	
					RAZEM	139.44
73	ST-d.2.00072	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.72	m ² m ²	 139.44	
					RAZEM	139.44
2.3			Wymiana drzwi			
74	ST-d.2.00093	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² <sala 48 (2.27)>1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
75	ST-d.2.00093	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych drewnianych wraz z ościeżnicami, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej min. 40 db <sala 48 (2.27)>1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.4			Wymiana podłóg			
76	ST-d.2.00014	KNR 4-04 0501-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych <sala 48 (2.27)>11.53*7.74	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
77	ST-d.2.00014	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome poz.76	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
78	ST-d.2.00014	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.76	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
79	ST-d.2.00024	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny twardej gr. 60 mm poz.76	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
80	ST-d.2.00024	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.76	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
81	ST-d.2.00014	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.76	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
82	ST-d.2.00014	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sala 48 (2.27)>11.53*7.74	m ²	89.24	
					RAZEM	89.24
83	ST-0007 d.2. 4	KNR 2-02 1509-01 analogia	Lakierowanie podłóg drewnianych	m ²		
			<sala 48 (2.27)>11.53*7.74	m ²	89.24	
					RAZEM	89.24
3		45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - projekt "mały" - ETAP III			
3.1			Odtworzenie sufitów po montażu wentylacji			
84	ST-0006 d.3. 1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
			<pom. 1.46>5.86*7.03-4.16*5.04+3.00*7.00-1.95*6.01	m ²	29.51	
			<pom. 1.46 - dodatek na rozwinięcie>(4.16+5.04+1.95+6.01)*2*0.25	m ²	8.58	
			<pom. 2.22>3.08*7.02-2.06*6.01	m ²	9.24	
			<pom. 2.22 - dodatek na rozwinięcie>(2.06+6.01)*2*0.25	m ²	4.04	
			<pom. 2.23>2.77*7.02-1.76*6.01+3.37*2.83-3.31*1.88	m ²	12.18	
			<pom. 2.23 - dodatek na rozwinięcie>(5.10+6.01)*2*0.25	m ²	5.56	
					RAZEM	69.11
85	ST-0006 d.3. 1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²		
			poz.84	m ²	69.11	
					RAZEM	69.11
86	ST-0007 d.3. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.84	m ²	69.11	
					RAZEM	69.11
87	ST-0002 d.3. 1	KNR 9-02 0113-02 analogia	Ocieplanie od spodu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty Heraklith A2 C o gr. 5 cm lub równoważne	m ²		
			<pom. 1.46>4.16*5.04+1.95*6.01	m ²	32.69	
			<pom. 2.22>2.06*6.01	m ²	12.38	
			<pom. 2.23>2.77*7.02+3.31*1.88	m ²	25.67	
					RAZEM	70.74
3.2			Naprawa ścian i remont tynków			
88	ST-0006 d.3. 2	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
			<pom. 2.22>(0.25+0.25)*3.91	m ²	1.96	
			<pom. 2.23>(0.25+0.25)*3.91	m ²	1.96	
					RAZEM	3.92
89	ST-0008 d.3. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
			poz.90*0.3	m ²	84.32	
					RAZEM	84.32
90	ST-0007 d.3. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			<pom. 1.46>(9.42*2+6.98*2+(0.44*2+0.68*2)*2+0.32*2+0.34*2)*3.76+6.98*1.06*2-1.96*2.13*3	m ²	147.41	
			<pom. 2.22>(3.12+7.00)*2*3.05-1.96*2.13	m ²	57.56	
			<pom. 2.23>(6.16+7.00)*2*3.05-1.96*2.13	m ²	76.10	
					RAZEM	281.07
91	ST-0007 d.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.90	m ²	281.07	
					RAZEM	281.07