

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń: korytarza na kondygnacji przyziemnej, sali nr 5, 6, 7, 320, łazienki przy Pomieszczeniu rzeźby (kondygnacja przyziemna) - w budynku Wydziału Sztuki przy ul. Szrajbera 11 w Olsztynie.  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Szrajbera 11  
INWESTOR : UWM Olsztyn  
ADRES INWESTORA : Olsztyn  
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski  
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Wydział Sztuki</b>			
<b>1.1</b>			<b>Sala 5</b>			
1	KNR-W 4-01	1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.			3,2*5,71-1,1*1,84	m <sup>2</sup>	16,248	
1						
					RAZEM	16,248
2	KNR 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.			<i>ściany</i> (3,8+5,71)*2*3,9	m <sup>2</sup>	74,178	
1			<i>sufit</i> poz.1	m <sup>2</sup>	16,248	
					RAZEM	90,426
3	KNR 4-01	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.			(3,8+5,71)*2*3,9	m <sup>2</sup>	74,178	
1						
					RAZEM	74,178
4	KNR 4-01	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.			3,2*5,71-1,1*1,84	m <sup>2</sup>	16,248	
1						
					RAZEM	16,248
<b>1.2</b>			<b>Sala 6</b>			
5	KNR-W 4-01	1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.			2,38*3,65	m <sup>2</sup>	8,687	
2						
					RAZEM	8,687
6	KNR 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.			<i>ściany</i> (2,38+3,65)*2*3,9	m <sup>2</sup>	47,034	
2			<i>sufit</i> 2,38*3,65	m <sup>2</sup>	8,687	
					RAZEM	55,721
7	KNR 4-01	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.			(2,38+3,65)*2*3,9	m <sup>2</sup>	47,034	
2						
					RAZEM	47,034
8	KNR 4-01	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.			2,38*3,65	m <sup>2</sup>	8,687	
2						
					RAZEM	8,687
<b>1.3</b>			<b>Sala 7</b>			
9	KNR-W 4-01	1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.			2,72*3,65	m <sup>2</sup>	9,928	
3						
					RAZEM	9,928
10	KNR 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.			<i>ściany</i> (2,72+3,65)*2*3,9	m <sup>2</sup>	49,686	
3			<i>sufit</i> 2,72*3,65	m <sup>2</sup>	9,928	
					RAZEM	59,614
11	KNR 4-01	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.			(2,72+3,65)*2*3,9	m <sup>2</sup>	49,686	
3						
					RAZEM	49,686
12	KNR 4-01	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.			2,72*3,65	m <sup>2</sup>	9,928	
3						
					RAZEM	9,928

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>			<b>Sala 320</b>			
13	KNR-W 4-01 1216-01	4	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			4,0*6,53	m <sup>2</sup>	26,120	
					RAZEM	26,120
14	KNR 4-01 1204-08	4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			ściany (4,0+6,53)*2*3,12	m <sup>2</sup>	65,707	
					RAZEM	65,707
15	KNR 4-01 1204-02	4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.14	m <sup>2</sup>	65,707	
					RAZEM	65,707
<b>1.5</b>			<b>Sala rzeźby</b>			
16	KNR-W 4-01 0812-05	uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
			11,9*6,12	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
17	KNR-W 4-01 0804-08	5	Zerwanie cokolika cementowego - analogia - zerwanie cokolika z płytek	m		
			(11,9+6,12)*2	m	36,040	
					RAZEM	36,040
18	KNR AT-23 0101-01	5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
19	KNR-W 2-02 1104-01	5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
20	KNR AT-23 0101-02	5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
21	KNR AT-23 0101-06	5 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
22	KNR AT-23 0201-07	5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	72,828
23	KNR AT-23 0216-04	5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
			poz.17	m	36,040	
					RAZEM	36,040
24	KNR 4-01 1204-08	5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			ściany (11,9+6,12)*2*2,64	m <sup>2</sup>	95,146	
			sufit 11,9*6,12	m <sup>2</sup>	72,828	
					RAZEM	167,974
25	KNR 4-01 1204-02	5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			(11,9+6,12)*2*2,64	m <sup>2</sup>	95,146	
					RAZEM	95,146
26	KNR 4-01 1204-01	5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,8*3,5+1,8*2,65	m <sup>2</sup>	25,070	
					RAZEM	25,070
27	Kalkulacja d.1. indywidualna		Wywóz i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
			poz.16*0,02*1,3	m <sup>3</sup>	1,894	
					RAZEM	1,894
<b>1.6</b>			<b>Korytarz piwnica</b>			
28	KNR-W 4-d.1. 01 1216-01 6		Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			33,9*2,2	m <sup>2</sup>	74,580	
					RAZEM	74,580
29	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			<i>ściany</i> ((33,5+12,3+32,15)*2-5,3+2,2*2)*2,2	m <sup>2</sup>	341,000	
					RAZEM	341,000
30	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.29	m <sup>2</sup>	341,000	
					RAZEM	341,000
<b>1.7</b>			<b>Łazienka - piwnica przy Sali rzeźby</b>			
<b>1.7.1</b>			<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
31	d.1. 7.1		Likwidacja zacieku po awarii instalacji wodociągowej	m <sup>sc</sup>		
			1	m <sup>sc</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-d.1. 01 1204-08 7.1		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			<i>ściany</i> (3,17+1,96+2,67+1,06+2,0+1,83)*2*(2,8-2,0)+(2,0+1,83+0,6)*2,0	m <sup>2</sup>	29,164	
			<i>sufit</i> 3,17*1,96+2,67*1,06+2,0*1,83	m <sup>2</sup>	12,703	
					RAZEM	41,867
33	KNR-W 4-d.1. 01 1204-02 7.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			(3,17+1,96+2,67+1,06+2,0+1,83)*2*(2,8-2,0)+(2,0+1,83+0,6)*2,0	m <sup>2</sup>	29,164	
					RAZEM	29,164
34	KNR-W 4-d.1. 01 1204-01 7.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			3,17*1,96+2,67*1,06+2,0*1,83	m <sup>2</sup>	12,703	
					RAZEM	12,703
35	KNR-W 4-d.1. 01 1213-01 7.1		Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich 2x - analogia - malowanie okładziny z płytek ceramicznych dedykowaną do tego celu farbą	m <sup>2</sup>		
			((3,17+1,96+1,24+2,67+1,06)*2+1,83+1,4)*2,0	m <sup>2</sup>	46,860	
					RAZEM	46,860
36	KNR-W 4-d.1. 01 1210-10 7.1		Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice	m <sup>2</sup>		
			(2,0*2+0,8)*0,2*4	m <sup>2</sup>	3,840	
					RAZEM	3,840
37	kalk. indywidualna d.1. 7.1		Wymiana skrzydeł drzwiowych łazienkowych kompletnych na istniejących ościeżnicach stalowych - 0,6*2,0	szt.		
			"60" - 2 szt.	szt.	3,000	
			3		RAZEM	3,000
38	NNRNKB d.1. 202 1134-7.1 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - - powierzchnie poziome - grunt szczepny	m <sup>2</sup>		
			3,17*1,96+2,67*1,06+2,0*1,83	m <sup>2</sup>	12,703	
					RAZEM	12,703
39	NNRNKB d.1. 202 1130-7.1 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.38	m <sup>2</sup>	12,703	
					RAZEM	12,703
40	NNRNKB d.1. 202 1136- 7.1 01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	12,703	
					RAZEM	12,703
41	kalk. indywidualna d.1. 7.1		Demontaż i ponowny montaż przyborów: mydelniczka - 1szt, pojemnik na ręczniki papierowe - 1szt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.7.</b>			<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>2</b>						
42	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 7.2		Wymiana umywalki pojedyncze porcelanowe o wym 60x40cm, z syfonem gruszkowym - analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR-W 4- d.1. 02 0224-03 7.2 z.sz.3.3.1. 9904-2		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - obiektu służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
44	KNR-W 2- d.1. 15 0418-05 7.2		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - analogia - demontaż i ponowny montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000