

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 454110000-1  
45262522-6 ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262522-6  
45262522-6 ŚCIANKI DZIAŁOWE KOD CPV 45262522-6  
45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV 45421100-5  
45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE KOD CPV 45410000-4 45331200-9  
45331200-9  
45262321-7 PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV 45262321-7 45432100-5  
45432100-5  
45421146-9 SUFITY PODWIESZANE KOD CPV 45421146-9  
45442100-8 MAŁOWANIE KOD CPV 45442100-8  
45421160-3 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45421160-3

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń: korytarza na parterze przy sekretariacie Instytutu Sztuk Pięknych, sali nr 4, 14, 17, "przepompowni", sali nr 308, 323, korytarza na III piętrze - w budynku Wydziału Sztuki  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Szrajbera 11  
INWESTOR : UWM Olsztyn  
ADRES INWESTORA : Olsztyn  
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instytut Sztuk Pięknych</b>			
<b>1.1</b>		<b>"Przepompownia"</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 1,06*1,0*4,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,876	
				RAZEM	4,876
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 1,0*1,0+1,0*4,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
3 d.1.1	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 <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1,0+4,6)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
4 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1,0*4,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
5 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
6 d.1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (1,8+5,5)*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,440	
				RAZEM	20,440
7 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5,6+5,5)*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,080	
				RAZEM	31,080
8 d.1.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych -analogia - odkurzenie posadzki i ścian posadzka 3,12*5,6-1,0*1,83+2,82*6,12+5,2*6,12-2,18*2,76 ściany (3,12+5,6)*2*2,82+(2,82+6,12)*2*2,82+(5,2+6,12)*2*2,82+(2,5+1,9)*2*2,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,708 188,263	
				RAZEM	246,971
9 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu poz.1*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,339	
				RAZEM	6,339
<b>1.2</b>		<b>Sala 17</b>			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12,0*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	76,800
11 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany ściany (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2) sufit 12,0*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,360 76,800	
				RAZEM	170,160
12 d.1.2	Kalk. indywid.	Zabezpieczenie okładziny ściennej korkowej przed zabrudzeniem 9,4*2,0+6,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,800	
				RAZEM	42,800
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,360	
				RAZEM	93,360
14 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,8*3,5+1,8*2,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,070	
				RAZEM	25,070
<b>1.3</b>		<b>Sala 14</b>			
15 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12,0*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	76,800
16 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2)	m <sup>2</sup>	93,360	
		sufit 12,0*6,4	m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	170,160
17	Kalk. indywid.	Zabezpieczenie okładziny ściennej korkowej przed zabrudzeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3		9,4*2,0+6,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	42,800	
				RAZEM	42,800
18	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,360	
				RAZEM	93,360
19	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,8*3,5+1,8*2,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,070	
				RAZEM	25,070
<b>1.4</b>		<b>Sala 4</b>			
20	KNR-W 4-01 d.1.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		12,0*6,4	m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	76,800
21	KNR 4-01 d.1.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		ściany	m <sup>2</sup>	93,360	
		ściany (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2)	m <sup>2</sup>		
		sufit 12,0*6,4	m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	170,160
22	Kalk. indywid.	Zabezpieczenie okładziny ściennej korkowej przed zabrudzeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.4		9,4*2,0+6,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	42,800	
				RAZEM	42,800
23	KNR 4-01 d.1.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (12,0+6,4)*2*3,7-(9,4*2,0+6,0*2,0*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,360	
				RAZEM	93,360
24	KNR 4-01 d.1.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,8*3,5+1,8*2,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,070	
				RAZEM	25,070
<b>1.5</b>		<b>Korytarz przy sekretariacie</b>			
25	KNR-W 4-01 d.1.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		33,9*2,2	m <sup>2</sup>	74,580	
				RAZEM	74,580
26	KNR 4-01 d.1.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		ściany	m <sup>2</sup>	239,400	
		(33,9*2+2,2)*3,42			
				RAZEM	239,400
27	KNR 4-01 d.1.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	239,400	
				RAZEM	239,400
<b>2</b>		<b>Instytut Muzyki</b>			
<b>2.1</b>		<b>Sala 308</b>			
28	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		5,34*5,34	m <sup>2</sup>	28,516	
				RAZEM	28,516
29	KNR 4-01 d.2.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		ściany	m <sup>2</sup>	46,992	
		(5,34+5,34)*2,2*2			
				RAZEM	46,992
30	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,992	
				RAZEM	46,992
31	KNR 0-17 d.2.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - analogia - wklejenie siatki masą gipsową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m <sup>2</sup>	28,516	
				RAZEM	28,516
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 1134-01	poz.31	m <sup>2</sup>	28,516	
				RAZEM	28,516
33	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0815-04	poz.28	m <sup>2</sup>	28,516	
				RAZEM	28,516
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1505-03	poz.28	m <sup>2</sup>	28,516	
				RAZEM	28,516
<b>2.2</b>		<b>Sala 323</b>			
35	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1216-01	5,56*3,85	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-08	(5,56*3,85)*2,38*2	m <sup>2</sup>	101,893	
				RAZEM	101,893
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-02	poz.36	m <sup>2</sup>	101,893	
				RAZEM	101,893
38	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1202-09	poz.35	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
39	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - analogia - wklejenie siatki masą gipsową	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2609-06	poz.35	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-01	poz.39	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
41	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i suficie z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0815-04	poz.35	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1505-03	poz.35	m <sup>2</sup>	21,406	
				RAZEM	21,406
<b>2.3</b>		<b>Korytarz III P - skrzydło północne</b>			
43	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1216-01	2,4*15,7	m <sup>2</sup>	37,680	
				RAZEM	37,680
44	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1202-09	poz.43	m <sup>2</sup>	37,680	
				RAZEM	37,680
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - analogia - wklejenie siatki masą gipsową	m <sup>2</sup>		
d.2.3	2609-06	poz.43	m <sup>2</sup>	37,680	
				RAZEM	37,680
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 1134-01	poz.45	m <sup>2</sup>	37,680	
				RAZEM	37,680
47	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i suficie z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0815-04	ściany (2,4+15,7)*2*2,7	m <sup>2</sup>	97,740	
		sufit	m <sup>2</sup>	37,680	
		poz.43			
				RAZEM	135,420
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1505-03	poz.47	m <sup>2</sup>	135,420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>Korytarz III P - skrzydło połuniowe</b>		RAZEM	135,420
49	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1216-01	2,2*17,5	m <sup>2</sup>	38,500	
				RAZEM	38,500
50	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1202-09	poz.49	m <sup>2</sup>	38,500	
				RAZEM	38,500
51	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - analogia - wklejenie siatki masą gipsową	m <sup>2</sup>		
d.2.4	2609-06	poz.49	m <sup>2</sup>	38,500	
				RAZEM	38,500
52	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i suficie z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0815-04	ściany (2,2+17,5)*2*2,7	m <sup>2</sup>	106,380	
		sufit	m <sup>2</sup>	38,500	
		poz.49		RAZEM	144,880
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.4	202 1134-01	poz.52	m <sup>2</sup>	144,880	
				RAZEM	144,880
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1505-03	poz.52	m <sup>2</sup>	144,880	
				RAZEM	144,880
<b>2.5</b>		<b>Korytarz część środkowa</b>			
55	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1216-01	(28,5+16,0)*2,2	m <sup>2</sup>	97,900	
				RAZEM	97,900
56	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1204-08	ściany (16,0*2+2,2)*2,68+(28,5*2-6,38-3,0+2,2+2,2)*2,97	m <sup>2</sup>	246,155	
				RAZEM	246,155
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	246,155	
		poz.56		RAZEM	246,155