

---

# 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 MALOWANIE KOD CPV 45442100-8  
45421160-3 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45421160-3

NAZWA INWESTYCJI : Remontu korytarza (poziom 3) oraz pomieszczeń nr 100 i 109 w budynku Szkoły Zdrowia Publicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul.Żołnierska14C w Olsztynie.  
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 2  
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Lech Kotlewski  
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Korytarz poziom 3</b>			
<b>1.1</b>		<b>Posadzka i ściany</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	17.85*1.45+0.5*8.9+10.09*2.65	m <sup>2</sup>	57.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.071</b>
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01	zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	57.071	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>57.071</b>
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	57.071	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>57.071</b>
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1130-02	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	57.071	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>57.071</b>
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>	57.071	
		Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>57.071</b>
		poz.1			
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	57.777	
		57.777		<b>RAZEM</b>	<b>57.777</b>
7	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1123-02	- kolorystyka - jak w hallu głównym	m <sup>2</sup>	59.777	
		59.777		<b>RAZEM</b>	<b>59.777</b>
8	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1123-04	wych	m <sup>2</sup>	57.777	
		57.777		<b>RAZEM</b>	<b>57.777</b>
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09	ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	136.925	
		(11.54+17.85+1.95+8.9+1.95+6.17+10.09+1.45)*2.7-1.2*2.05*6-0.7*2.05*7		<b>RAZEM</b>	<b>136.925</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	136.925	
		136.925		<b>RAZEM</b>	<b>136.925</b>
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	136.925	
		136.925		<b>RAZEM</b>	<b>136.925</b>
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	136.925	
		136.925		<b>RAZEM</b>	<b>136.925</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	31.720	
		12.2*2.6		<b>RAZEM</b>	<b>31.720</b>
14	KNR 2-02	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1503-01	bez szpachlowania - analogia - lakier bezbarwny jako lamperia	m <sup>2</sup>	86.400	
		(11.54+17.85+1.95+8.9+1.95+6.17+10.09+1.45)*1.5-(1.2*6-0.7*7)*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - analogia -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-19	emalia akrylowa	m <sup>2</sup>	2.880	
		0.6*0.1*3*16		<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1209-08	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	44.280	
		1.2*2.05*5*2+0.8*2.05*6*2		<b>RAZEM</b>	<b>44.280</b>
17	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
d.1.1	0919-21	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1.1	1212-28	do 50 mm - emalia akrylowa	m	18.410	
		2.63*7		<b>RAZEM</b>	<b>18.410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 2-15 0116-01	Wymiana skrzynki hydrantowej wewnętrznej na średnicę 25mm z węzłem długości 30m półsztywnym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Sufit podwieszony kasetonowy</b>			
20 d.1.2	Kalk. indw.	Demontaż istniejącego stropu podwieszanego z paneli z blachy stalowej  hall główny 14.11*8.65+3.92*2.65 korytarz (do drzwi) 8.82*1.45+2.65*10.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.440 39.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.968</b>
21 d.1.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.968</b>
22 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja starego stropu  poz.20*0.0005*7.6	t t	0.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.653</b>
<b>2</b>		<b>Sala 100</b>			
23 d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 2.45*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
25 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
26 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.23+(2.45+5.6)*2*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
28 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.45+5.6)*2*2.6+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
29 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
30 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
31 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
32 d.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*0.1*3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
33 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.6*2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
34 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych  1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wzmocnione z dodatkowym zamkiem 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
37	Kalk. indw. d.2	Wymiana zasłony wertykalnej na zwijaną 0.56*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.568</b>
38	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km z kosztami utylizacji poz.23*0.01*1.3+poz.36*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
39	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
<b>3</b>		<b>Sala 109</b>			
40	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 2.72*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.331</b>
41	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.331</b>
42	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.331</b>
43	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.40+(2.72+1.96)*2*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.267</b>
44	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.267</b>
45	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.72+1.96)*2*3.0+poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.411</b>
46	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.411</b>
47	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.411</b>
48	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.411</b>
49	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*0.1*3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
50	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.6*2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
51	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 2 d.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wzmocnione z dodatkowym zamkiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
54	KNR-W 4-01 d.3 1209-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - analogia - emalia akrylowa 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	Kalk. indw. d.3	Wymiana zastony wertykalnej na zwijaną  0.95*1.2*2+0.95*0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
56	KNR-W 4-01 d.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km z kosztami utylizacji poz.40*0.01*1.3+poz.53*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
57	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>