

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku przy ul. Żołnierskiej 14 w Olsztynie na potrzeby Szkoły Zdrowia Publicznego  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn , ul. Żołnierska 14  
INWESTOR : UWM Olsztyn  
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>			<b>Korytarz (parter i I piętro), klatka schodowa</b>			
1	KNR-W 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.			(26,4+6,65+2,0+3,0)*3,1*2<ściany>	m <sup>2</sup>	235,91	
1			21,4*2,1*2+5,0*8,14+5,0*6,6+3,0*2,0<sufity>	m <sup>2</sup>	169,58	
					RAZEM	405,49
2	KNR 4-01	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.			(26,4+6,65+2,0+3,0)*(3,1-1,5)*2<ściany>	m <sup>2</sup>	121,76	
1					RAZEM	121,76
3	KNR 4-01	1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.			(26,4+6,65+2,0+3,0)*(1,5)*2	m <sup>2</sup>	114,15	
1					RAZEM	114,15
4	KNR 4-01	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.			21,4*2,1*2+5,0*8,14+5,0*6,6+3,0*2,0<sufity>	m <sup>2</sup>	169,58	
1					RAZEM	169,58
5	KNR 4-01	1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.			0,6*0,1*3*160	m <sup>2</sup>	28,80	
1					RAZEM	28,80
6	KNR-W 4-01	1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.			0,9*2,05*2*5	m <sup>2</sup>	18,45	
1					RAZEM	18,45
7	KNR 4-01	1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.			14*2	m	28,00	
1					RAZEM	28,00
8	KNR 4-01	1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.			16,0*1,1	m <sup>2</sup>	17,60	
1					RAZEM	17,60
9	kalkulacja indw.		Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie - naścienny	szt		
d.1.			6	szt	6,00	
1					RAZEM	6,00
10	kalkulacja indw.		Dostawa i montaż dozownika do płynu dezynfekcyjnego w płynie - naścienny, do stosowania w obiektach służby zdrowia	szt		
d.1.			6	szt	6,00	
1					RAZEM	6,00
11	kalkulacja indw.		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe, do stosowania w obiektach służby zdrowia	szt		
d.1.			6	szt	6,00	
1					RAZEM	6,00
<b>1.2</b>			<b>Sala 101, 107 i 108</b>			
12	KNR 4-01	0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.			1,0*1,0*3	m <sup>2</sup>	3,00	
2					RAZEM	3,00
13	KNR 2-02	0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.			1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	6,00	
2					RAZEM	6,00
14	KNR-W 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.			5,6*3,14*2+2,0*3,14*2+9,23*3,14<ściany>	m <sup>2</sup>	76,71	
2					RAZEM	76,71

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.14	m <sup>2</sup>	76,71	
					RAZEM	76,71
16	kalkulacja indw.		Wywóz i utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.3</b>			<b>Sala 102,103,106</b>			
17	KNR 4-01 d.1. 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			3,0*2,05*2+5,67*3,0<sufit> ((3,0+2,0)*2+5,67+3,0)*3,1*2<ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,31 115,75	
					RAZEM	145,06
18	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			3,0*2,05*2+5,67*3,0<sufit> ((3,0+2,0)*2+5,67+3,0)*3,1*2<ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,31 115,75	
					RAZEM	145,06
19	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	145,06	
					RAZEM	145,06
20	KNR 4-01 d.1. 1216-01		Zasypanie podłóg trocinami - analogia - zabezpieczenie podłogi folią	m <sup>2</sup>		
			3,0*2,05*2+5,67*3,0<sufit>	m <sup>2</sup>	29,31	
					RAZEM	29,31
<b>1.4</b>			<b>Łazienka - parter</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			2,3*2,0	m <sup>2</sup>	4,60	
					RAZEM	4,60
22	KNR 2-02 d.1. 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			2,5*2	m <sup>2</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
23	NNRNKB d.1. 202 2027-4 03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		
			2,5*3,1	m <sup>2</sup>	7,75	
					RAZEM	7,75
24	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			(4,0*2+2,35*4)*1,1<ściany> 4,0*2,34<sufity>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,14 9,36	
					RAZEM	28,50
25	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			(4,0*2+2,35*4)*1,1<ściany>	m <sup>2</sup>	19,14	
					RAZEM	19,14
26	KNR 4-01 d.1. 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			4,0*2,34	m <sup>2</sup>	9,36	
					RAZEM	9,36
<b>2</b>			<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>2.1</b>			<b>Sala 107 i 108</b>			
27	kalk. indw. d.2. 1		Wymiana umywalek "60"	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
28	kalk. indw. d.2. 1		Montaż umywalek "60" + podejścia	kpl.		
			3	kpl.	3,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
29	kalk. indw.		Montaż baterii medycznych	kpl.		
d.2.						
1			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
<b>2.2</b>			<b>Łazienka - parter</b>			
30	kalk. indw.		Montaż brodzika 90x90 z kabiną i baterią wraz wykonaniem podejścia wod-kan,	kpl.		
d.2.						
2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	kalk. indw.		Bojler elektryczny 50l z podejściem	kpl.		
d.2.						
2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>3</b>			<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>3.1</b>			<b>Łazienka - parter</b>			
32	KNNR 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.3.	0110-04					
1			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
33	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2.5	m		
d.3.	0212-01					
1			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
34	kalk. indw.		Pomiary powykonawcze	kpl.		
d.3.						
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wył. nadprądowy B16 z członem różnicowoprądowym 0.03A, AC	szt.		
d.3.	0407-03					
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36	kalk. indw.		Przełożenie korytka z okablowaniem w pokoju 107	kpl.		
d.3.						
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	KNNR 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - demontaż (wsp R, S=0,6)	m		
d.3.	0110-04					
1			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
38	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - demontaż (wsp. R, S=0,6)	m		
d.3.	0212-01					
1			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
39	KNNR 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.3.	0110-04					
1			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
40	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (przewody z demontażu - przełożenie)	m		
d.3.	0212-01					
1			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00