

Niniejsz kosztorys obejmuje:

1. Rozbiórka podłóg drewnianych z oblistwowaniem
2. Rozbiórka legarów
3. Wykonanie wylewki betonowej o grubości podanej w pozycjach kosztorysowych
4. Wykonanie warstwy samopoziomującej gr. 4,0 mm
5. Ułożenie wykładziny homogenicznej PCV z wywinięciem na ściany 10 cm, gr. 2 mm, z zachowaniem parametrów technicznych zawartych w opisach pozycji kosztorysowych

UWAGA: Materiały z rozbiórki do zagospodarowania w zakresie Zamawiającego.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA PODŁÓG</b>			
<b>1.1</b>		<b>Sala lekcyjna nr 7</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03				
1.1		5.80*8.78	m <sup>2</sup>	50.92	
		<wnęki>			
		0.11*1.35*3	m <sup>2</sup>	0.45	
		0.16*1.0	m <sup>2</sup>	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.53</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04				
1.1		8.78*9	m	79.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.02</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
3	NNRNKB	((z.VI) Podkłady betonowe grubości średnio 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1125-01				
1.2	1125-02	51.53	m <sup>2</sup>	51.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.53</b>
4	NNRNKB	((z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 4 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
1.2	1130-03	51.53	m <sup>2</sup>	51.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.53</b>
5	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinieciem na ściany 10 cm - Wykładzina obiektowa pcv homogeniczna 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-04				
1.2		Waga całkowita: 2800 g/m2 Grubość całkowita: 2 mm Grubość warstwy użytkowej: 2 mm Właściwości elektrostatyczne (EN 1815) < 2 kV Antypoślizgowość (DIN 51130) R9 Ognioodporność na podkładzie betonowym (EN 13501-1): Bfl-s1 Ochrona powierzchni: iQ PUR Odporność na nogi krzeseł (ISO 4918) Brak uszkodzeń Odporność na nogi mebli (ISO 16581) Brak uszkodzeń Clean room (ISO 14644-1): ISO 4 Odporność chemiczna (ISO 26987): Bardzo dobra odporność Odporność termiczna (in m2.k / W): 0.01 Zwijanie się pod wpływem światła (ISO 23999) 2 mm Trwałość kolorów - light (ISO 105-B02) 7 Wgniecenie resztkowe: 0.10 mm Stabilność wymiarów: 0.40 % 51.53			
		<wywiniecie na ściany 10 cm>	m <sup>2</sup>	51.53	
		(8.78+5.80)*2*0.10	m <sup>2</sup>	2.92	
		(0.11*2*3+0.16*2)*0.10	m <sup>2</sup>	0.10	
		-1.0*0.10	m <sup>2</sup>	-0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.45</b>
6	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-09				
1.2		54.45	m <sup>2</sup>	54.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.45</b>
<b>1.2</b>		<b>Sala lekcyjna nr 8</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03				
2.1		5.80*8.60	m <sup>2</sup>	49.88	
		<wnęki>			
		0.11*1.35*3	m <sup>2</sup>	0.45	
		0.11*1.0	m <sup>2</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04				
2.1		8.60*9	m	77.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.40</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
9 d.1. 202 1125-01 2.2 1125-02	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości średnio 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
		50.44	m <sup>2</sup>	50.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
10 d.1. 202 1130-02 2.2 1130-03	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 4 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
		50.44	m <sup>2</sup>	50.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
11 d.1. 1112-04 2.2	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinieciem na ściany 10 cm - Wykładzina obiektowa pcv homogeniczna 2 mm	m <sup>2</sup>		
		Waga całkowita: 2800 g/m2 Grubość całkowita: 2 mm Grubość warstwy użytkowej: 2 mm Właściwości elektrostatyczne (EN 1815) < 2 kV Antypoślizgowość (DIN 51130) R9 Ognioodporność na podkładzie betonowym (EN 13501-1): Bfl-s1 Ochrona powierzchni: iQ PUR Odporność na nogi krzeseł (ISO 4918) Brak uszkodzeń Odporność na nogi mebli (ISO 16581) Brak uszkodzeń Clean room (ISO 14644-1): ISO 4 Odporność chemiczna (ISO 26987): Bardzo dobra odporność Odporność termiczna (in m2.k / W): 0.01 Zwijanie się pod wpływem światła (ISO 23999) 2 mm Trwałość kolorów - light (ISO 105-B02) 7 Wgniecenie resztkowe: 0.10 mm Stabilność wymiarów: 0.40 %			
		50.44	m <sup>2</sup>	50.44	
		<wywiniecie na ściany 10 cm> (8.60+5.80)*2*0.10 (0.11*2*3+0.11*2)*0.10 -1.0*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88 0.09 -0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.31</b>
12 d.1. 1112-09 2.2	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		53.31	m <sup>2</sup>	53.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.31</b>
<b>1.3</b>		<b>Sala komputerowa nr 9</b>			
<b>1.3.</b> <b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
13 d.1. 0428-03 3.1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
		5.80*8.80 <wnęki> 0.11*1.35*5 0.11*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.04 0.74 0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.89</b>
14 d.1. 0428-04 3.1	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
		8.80*9	m	79.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.20</b>
<b>1.3.</b> <b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
15 d.1. 202 1125-01 3.2 1125-02	NNRNKB	((z.VI) Podkłady betonowe grubości średnio 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
		51.89	m <sup>2</sup>	51.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.89</b>
16 d.1. 202 1130-02 3.2 1130-03	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 4 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
		51.89	m <sup>2</sup>	51.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.89</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 3.2	KNR 2-02 1112-04	<p>Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinieciem na ściany 10 cm - Wykładzina obiektowa pcv homogeniczna 2 mm</p> <p>Waga całkowita: 2800 g/m<sup>2</sup></p> <p>Grubość całkowita: 2 mm</p> <p>Grubość warstwy użytkowej: 2 mm</p> <p>Właściwości elektrostatyczne (EN 1815) &lt; 2 kV</p> <p>Antypoślizgowość (DIN 51130) R9</p> <p>Ognioodporność na podkładzie betonowym (EN 13501-1): Bfl-s1</p> <p>Ochrona powierzchni: iQ PUR</p> <p>Odporność na nogi krzesel (ISO 4918) Brak uszkodzeń</p> <p>Odporność na nogi mebli (ISO 16581) Brak uszkodzeń</p> <p>Clean room (ISO 14644-1): ISO 4</p> <p>Odporność chemiczna (ISO 26987): Bardzo dobra odporność</p> <p>Odporność termiczna (in m<sup>2</sup>.k / W): 0.01</p> <p>Zwijanie się pod wpływem światła (ISO 23999) 2 mm</p> <p>Trwałość kolorów - light (ISO 105-B02) 7</p> <p>Wgniecie reszkowe: 0.10 mm</p> <p>Stabilność wymiarów: 0.40 %</p>	m <sup>2</sup>		
		51.89	m <sup>2</sup>	51.89	
		<wywinięcie na ściany 10 cm>			
		(8.80+5.80)*2*0.10	m <sup>2</sup>	2.92	
		(0.11*2*5+0.11*2)*0.10	m <sup>2</sup>	0.13	
		-1.0*0.10	m <sup>2</sup>	-0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.84</b>
18 d.1. 3.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		54.84	m <sup>2</sup>	54.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.84</b>