

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000- 000000-7, Roboty budowlane  
7, Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dworcowa 54 Mieszkania nr 8 i 10 - docieplenie ścian.  
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz; ul. Jezuicka 1; 85-105 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Kołcoń  
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN MIESZKAŃ NR 8 i 10</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wykonanie izolacji termicznej</b>			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0815-08	Demontaż listew przypodłogowych cokołowych	m		
		4,400*2+2,800*2-0,900	m	13,500	
		4,030*2+2,800*2-0,800	m	12,860	
		1,210*2+1,000*2-0,800*2	m	2,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,180</b>
3 d.1.1	ZKNR C-2.1 0101-02	Oczyszczenie podłoża ze starej tapety, farby, resztek luźnego tynku i innych zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
		3,480*(5,580-1,280+3,800)	m <sup>2</sup>	28,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,188</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-03	Izolacja ścian z płyt silikatowych Multipor ExSal Therm gr. 10cm lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		3,480*(5,580-1,280+3,800)	m <sup>2</sup>	28,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,188</b>
5 d.1.1	KNR K-17 0501-02	Szpachlowanie powierzchni z zatopieniem siatki	m <sup>2</sup>		
		28,188	m <sup>2</sup>	28,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,188</b>
6 d.1.1	KNR K-17 0501-04	Grunтовanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3,480*(2,800*2+4,400*2)	m <sup>2</sup>	50,112	
		-1,000*1,960*1	m <sup>2</sup>	-1,960	
		-0,800*2,000*1	m <sup>2</sup>	-1,600	
		3,480*(2,800*2+4,030*2+1,210*2+1,000*2)	m <sup>2</sup>	62,918	
		-1,000*1,960*1	m <sup>2</sup>	-1,960	
		-0,800*2,000*3	m <sup>2</sup>	-4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,710</b>
7 d.1.1	KNR K-17 0501-06	Malowanie ścian farbą akrylową - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		102,71	m <sup>2</sup>	102,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,710</b>
8 d.1.1	KNR K-17 0501-08	Malowanie sufitów farbą akrylową - dodatek za kolejną warstwę farby	m <sup>2</sup>		
		102,71	m <sup>2</sup>	102,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,710</b>
9 d.1.1	KNR K-17 0501-05	Grunтовanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2,800*4,400	m <sup>2</sup>	12,320	
		2,800*4,030	m <sup>2</sup>	11,284	
		1,210*1,000	m <sup>2</sup>	1,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,814</b>
10 d.1.1	KNR K-17 0501-07	Malowanie sufitów farbą akrylową - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		24,814	m <sup>2</sup>	24,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,814</b>
11 d.1.1	KNR K-17 0501-08	Malowanie sufitów farbą akrylową - dodatek za kolejną warstwę farby	m <sup>2</sup>		
		24,814	m <sup>2</sup>	24,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,814</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew przypodłogowych MDF w miejscach wcześniej zdemontowanych	m		
		4,400*2+2,800*2-0,900	m	13,500	
		4,030*2+2,800*2-0,800	m	12,860	
		1,210*2+1,000*2-0,800*2	m	2,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,180</b>
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Izolacja pozioma</b>			
13 d.1. 2.1	ZKNR C-2.1 0406-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		4,030+1,210+0,100+1,000	m	6,340	
		4,400+0,200	m	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,940</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Izolacja pionowa</b>			
14 d.1. 2.2	KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek wraz z legarami i podbudową	m <sup>2</sup>		
		1,000*(1,210+4,030)	m <sup>2</sup>	5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2.2	KNR 19-01 0116-02	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie	m <sup>3</sup>		
		0,500*1,000*(1,210+4,030)	m <sup>3</sup>	2,620	
				RAZEM	2,620
16 d.1. 2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin w murach	m <sup>2</sup>		
		0,500*(1,000+4,030+1,210)	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
17 d.1. 2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
18 d.1. 2.2	ZKNR C-2.1 0303-06	Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej z elastycznej bitumicznej warstwy	m <sup>2</sup>		
		3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
19 d.1. 2.2	ZKNR C-2.1 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
20 d.1. 2.2	ZKNR C-2.1 0307-03	Oslonięcie pionowych izolacji z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
21 d.1. 2.2	KNR 19-01 0116-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - zasypianie wykopów z ubiciem	m <sup>3</sup>		
		0,500*1,000*(1,210+4,030)	m <sup>3</sup>	2,620	
				RAZEM	2,620
22 d.1. 2.2		Odtworzenie posadzki w miejscu rozebranej.	m <sup>2</sup>		
		1,000*(1,210+4,030)	m <sup>2</sup>	5,240	
				RAZEM	5,240
1.3		<b>Wywóz gruzu</b>			
23 d.1.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		5,240*0,15+3,120*0,01	m <sup>3</sup>	0,817	
				RAZEM	0,817
24 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>		
		0,817	m <sup>3</sup>	0,817	
				RAZEM	0,817
25 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		0,817	m <sup>3</sup>	0,817	
				RAZEM	0,817
26 d.1.3		Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,817	m <sup>3</sup>	0,817	
				RAZEM	0,817