

**Załącznik nr 8a do SIWZ**

## **Przedmiary robót**

### **Zadanie nr 1**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-08	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	cena zakładowa	Uszczelnienie komina wkładem Alufol - w pozycji ująć R, M i S 5.70	m		
			m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>

inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAM 67-210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemiarowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 2.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.230</b>
2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. U.N.KZ-7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	cena zakładowa	Uszczelnienie komina wkładem Alufol - w pozycji ująć R,M i S	m		
		8.20	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Upr. Budl. LAN-KZ-7210/120/90

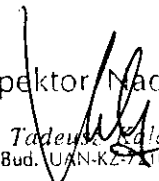
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	cena zakładowa	Uszczelnienie komina wkładem Alufol - w pozycji ująć R,M i S	m		
		7.10	m	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
Upr. Bud. UAN-KZ-7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczkowej okrągłej fi 150 - w pozycji ujęć roboczną, materiały i sprzęt 5.20	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

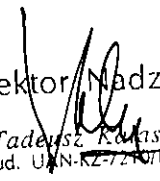
inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN. 227/2010/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczkowej okrągłej fi 150 - w pozycji ująć roboczną, materiały i sprzęt 5.14	m m	5.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.140</b>
3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
  
 Tadeusz Kalas  
 Upr. Bud. UAN-KZ-10/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor Nadzoru

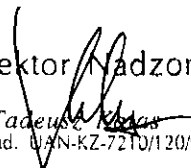

  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN-KZ-72/07/20190



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. 72130/2090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 4.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.650</b>
2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 14.400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
3	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol.		
			kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

inspektor Nadzoru  
  
 Tadeusz Kalas  
 Upr. Bud. UAN-KZ-7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 3.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. / UAN XL-7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. UAN-KZ 210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN-KZ 2216/12090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	cena zakładowa	Uszczelnienie komina wkładem Alufol - w pozycji ujęć R, M i S 5.70	m		
			m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. UAN/KZ/210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.50*1.2*2+0.50*1.20)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 meto- dą smarowania 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
6	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 7.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>

inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN-KZ-722/120/90