

---

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CIĄGÓW WENTYLACYJNYCH I INSTALACJA KLAP ODDY-  
MIAJĄCYCH W OBIEKTACH MSZ  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bony 1/3, Częstochowa  
INWESTOR : SP ZOZ Miejski Szpital Zespólony  
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Mirowska 15  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 2011-10-03

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2011-10-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 280	m m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
2	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 210	m m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 200	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow. do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR-W 4-01 0309-02	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 23	m m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
9	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
11	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 82	szt. szt.	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
12	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
15	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x 16 km 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
17	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 600	m m	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	280		
2	KNR-W 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	210		
3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	200		
4	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	60		
5	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	40		
6	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	10		
7	KNR-W 4-01 0309-02	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	23		
8	KNR 4-01 0310-02	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	2.5		
9	KNR 4-01 0310-01	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>	2.5		
10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	40		
11	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	82		
12	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	70		
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	90		
14	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>	2.5		
15	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x 16 km	m <sup>3</sup>	2.5		
16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	250		
17	KNR-W 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	600		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: