

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262520-2 Roboty murowe  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA MAGAZYNÓW ODPADÓW MEDYCZNYCH W CELU DOSTOSOWANIA DO OBOWIĄ-  
ZUJĄCYCH PRZEPISÓW  
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. NMP  
ADRES INWESTORA : Częstochowa, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Dominik Zych  
DATA OPRACOWANIA : 18 wrzesień 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18 wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Magazyn odpadów medycznych	1	47
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	14
1.2	Roboty murowe	15	25
1.3	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne	26	38
1.4	Podłogi	39	41
1.5	Stolarka budowlana	42	44
1.6	Wyposażenie	45	47

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Magazyn odpadów medycznych</b>			
1.1		<b>4511110-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [(4,18*2,83*0,29)-(0,68*1,15*0,29)]+(2,53*2,83*0,37)+[(2,75*2,75*0,29)-(1,68*2,07*0,29)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,038	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,038</b>
2 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,56*2,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,555	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,555</b>
3 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 0,68*0,64*2,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,914	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,914</b>
4 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pom. 0/3 ściany nie wyburzane>8,33*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,574	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,574</b>
5 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór na na nawietrzak 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1. 1	STWiO RB	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,68*2,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,478	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,478</b>
7 d.1. 1	STWiO RB	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1. 1	STWiO RB	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okno 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1. 1	STWiO RB	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,6*2,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,312	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,312</b>
10 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 8	szt. szt.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 2*28,0	m m	 56,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
12 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 17,0	m m	 17,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
13 d.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadpożowych stalowych 3*2	gniazd. gniazd.	 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
14 d.1. 1	STWiO RB	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów 7,038+(4,555*0,12)+0,914+(23,574*0,02)+1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,970	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>9,970</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
15 d.1. RB 2	STWiO	NNRNB 202 0175-06 analogia	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł ceramicznych miniMAX o gr. 12 cm (zużycie 17 szt/m <sup>2</sup> )  [[0,77+2,37+1,47+3,31+2,66+1,16+3,4)*2,92]-(1,3*2,1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,749	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,749</b>
16 d.1. RB 2	STWiO	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych  1,6*2	m  m	  3,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
17 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie nawietrzaka fi 100 mm o wydajności 50 m <sup>3</sup> /h w ścianie zewnętrznej  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów  8	szt.  szt.	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19 d.1. RB 2	STWiO	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEB 140 (0,826 m <sup>2</sup> /m)  3*1,9*0,826	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,708</b>
20 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 (33,7 kg/m)  1,9*3	m  m	  5,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
21 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0203-05 analogia	Podbicie nadproży i słupów stalowych zaprawą cementową (Rx1,5)  3*2*0,14*0,25*0,05+1,9*3*0,14*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
22 d.1. RB 2	STWiO	KNR 19-01 0321-05 analogia	Szpałdowanie belek stalowych  1,9*2	m  m	  3,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
23 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach  [(0,4+0,2*2)*1,9]	m  m	  1,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
24 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  1,52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
25 d.1. RB 2	STWiO	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  1,52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
<b>1.3</b>		<b>4543220 0-6</b>	<b>Tynki i okładziny ścian wewnętrzne</b>			
26 d.1. RB 3	STWiO	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i płyt PIR  <uzupełnienie tynku>17,87*0,4+1,56*0,15 <nowe tynki><pom. 0/1 nowa ściana>3,58*2,75+<pom. 0/2 nowa ściana>(7,23*2,92)-(1,3*2,1)+<pom. 0/3>(9,59*2,75)-(1,3*2,1*2) <płyta PIR><pom. 0/4>19,52+(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,382 49,139 70,401	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,922</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3	STWiO RB	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR o gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  <pom. 0/4>19,52+(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,401	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,401</b>
28 d.1. 3	STWiO RB	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły ściany  <pom. 0/4>(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]	szt.  szt.	  50,881	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,881</b>
29 d.1. 3	STWiO RB	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do sufitu z betonu  <pom. 0/4>19,52	szt.  szt.	  19,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,520</b>
30 d.1. 3	STWiO RB	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie  <pom. 0/4>19,52+(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,401	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,401</b>
31 d.1. 3	STWiO RB	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowe ściany  <pom. 0/1 nowa ściana>3,58*2,75+<pom. 0/2 nowa ściana>(7,23*2,92)-(1,3*2,1)+<pom. 0/3>(9,59*2,75)-(1,3*2,1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,139	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,139</b>
32 d.1. 3	STWiO RB	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - uzupełnienie tynku na suficie oraz na ścianach po wyburzonych ściankach 4,18+2,53+2,75+2,83*2+2,75	m  m	  17,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,870</b>
33 d.1. 3	STWiO RB	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - uzupełnienie tynku na suficie po wyburzonych ściankach 1,56	m  m	  1,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,560</b>
34 d.1. 3	STWiO RB	NNRNK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek  <pom. 0/1 nowa ściana>3,58*2,75+<pom. 0/2 nowa ściana>(7,23*2,92)-(1,3*2,1)+<pom. 0/3>11,25+(20,01*2,92)-[(1,3*2,1*2)+(1,7*0,6*2)]+<pom. 0/4>19,52+(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]+<sufity po uzupełnieniach tynków>10,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,807	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,807</b>
35 d.1. 3	STWiO RB	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej  <pom. 0/3>(20,01*2,1)-[(1,3*2,1*2)+(1,7*0,1*2)]+<pom. 0/4>(19,79*2,1)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,655	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,655</b>
36 d.1. 3	STWiO RB	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <pom. 0/3>11,25+<stara ściana>10,42*2,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,676	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,676</b>
37 d.1. 3	STWiO RB	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany i sufity  <pom. 0/1 nowa ściana>3,58*2,75+<pom. 0/2 nowa ściana>(7,23*2,92)-(1,3*2,1)+<pom. 0/3>11,25+(20,01*2,92)-[(1,3*2,1*2)+(1,7*0,6*2)]+<pom. 0/4>19,52+(19,79*2,83)-[(1,2*2,05)+(1,3*2,05)]+<sufity po uzupełnieniach tynków>10,0 -<płytki ściennie>41,676	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,807  -41,676	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,131</b>
38 d.1. 3	STWiO RB	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>4543210 0-5</b>	<b>Podłogi</b>			
39 d.1. RB 4	STWiO	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			<pom. 0/3>11,25+<pom. 0/4>19,52	m <sup>2</sup>	30,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,770</b>
40 d.1. RB 4	STWiO	NNRNK B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (głęboko kontaktowy z piaskiem kwarcowym) - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			<pom. 0/3>11,25+<pom. 0/4>19,52	m <sup>2</sup>	30,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,770</b>
41 d.1. RB 4	STWiO	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			<pom. 0/3>11,25+<pom. 0/4>19,52	m <sup>2</sup>	30,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,770</b>
<b>1.5</b>		<b>4542100 0-4</b>	<b>Stolarka budowlana</b>			
42 d.1. RB 5	STWiO	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych dwuskrzydłowych pełnych ocieplonych o wymiarach 140/210 cm (130/205), zamek patentowy, klamka z szyldem	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.1. RB 5	STWiO	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych dwuskrzydłowych pełnych ppoż EI 60 o wymiarach 168/207 (160/200 cm), zamek patentowy, klamka z szyldem	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.1. RB 5	STWiO	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych jednoskrzydłowych pełnych o wymiarach 130/210 cm (120/205 cm), zamek patentowy, klamka z szyldem	szt		
			1+1	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.6</b>			<b>Wyposażenie</b>			
45 d.1. RB 6	STWiO	kalk. własna	Szafki BHP dwudzielne	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46 d.1. RB 6	STWiO	kalk. własna	Szafki do przechowywania środków czystości oraz dezynfekcji pojemnika na odpady	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.1. RB 6	STWiO	kalk. własna	Pojemnik na odpady 1100l, wm. 1257x1073x1354mm	szt		
			8	szt	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>