

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45442100-8 Roboty malarskie  
45343200-5 Instalowanie sprzętu gaśniczego  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania - Roboty budowlane polegające na wydzieleniu ścianą z przedsionka pożarowego

ADRES INWESTYCJI : SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA w Kołobrzegu

INWESTOR : SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA w Kołobrzegu.

ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg, ul. Portowa 22

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45111100-9 Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	4
2	CPV 45421152-4 Ścianka działowa z płyty ognioochronnej	5	5
3	CPV 45421131-1 Montaż drzwi	6	7
4	CPV 45431100-8 Posadzka - terakota	8	8
5	CPV 45442100-8 Roboty malarskie	9	12
6	CPV 45343200-5 Montaż hydrantów ściennych	13	14
7	CPV 45332200-5 Montaż rury stalowej ocynkowanej fi 32 mm	15	16
8	CPV 45331210-1 Wentylacja mechaniczna	17	25

Zakres robót obejmuje:

- Montaż ścianki działowej ognioodpornej wraz z gładziowaniem i malowaniem.
- Przeniesienie drzwi p.poż. z ramą z istniejącego pom. gosp. i zamontowanie na na nowo wykonanej ścianie,
- W miejscu zdemontowanych drzwi wstawić nowe o szer. 80 cm, z tulejkami wentylacyjnymi u dołu,
- Przeniesienie szafki hydrantowej dn 25 mm wraz z połączeniem z nowym przewodem stalowym oc. dn 32 mm.
- W ścianie zewnętrznej nawiercić 2 otwory dn 150, na wys. 1,8 m n.p.p.,
- Montować zaworów wentylacyjnych OLC dn 100 mm i połączenie z przewodem stal. ocynk. dn 100 mm,
- Montaż wyrzutni powietrza dn 100 mm na wys. 1,8 m n.p.p. i pozostałych elementów wentylacji mechanicznej wg rysunku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>CPV 45111100-9 Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-10	W ścianie zewnętrznej nawiercić dwa otwory dn 150 mm na wys. 1,8 m nad poziomem posadzki			
		2*9<kondygnacji - I÷IX p.>	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi EI60	szt.		
d.1	0353-04				
	analogia	1*9<kondygnacji - I÷IX p.>	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - gres	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05				
	analogia	6,60*9<kondygnacji - I÷IX p.>	m <sup>2</sup>	59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0139-01				
		1*9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>2</b>	<b>45421152-4</b>	<b>CPV 45421152-4 Ścianka działowa z płyty ognioochronnej</b>			
5	NNRNKB	Ścianki działowe z płyt ognioochronnych na podwójnych rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2026-01	dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z wypełnieniem wełną mineralną - ścianka o EI120			
		<dł. 1,74 * wys. 3,35 m * ilość kondygnacji>(1,74*3,35)*9	m <sup>2</sup>	52,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,461</b>
<b>3</b>	<b>45421131-1</b>	<b>CPV 45421131-1 Montaż drzwi</b>			
6	KNR-W 2-02	Drzwi ppoż. z ramą - wcześniej zdemontowane	m <sup>2</sup>		
d.3	1027-02				
		(0,90*2,0)*9	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z tulejami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.3	1022-01				
		<1 * 9 kondygnacji>(0,80*2,0)*9<drzwi z tulejami wentylacyjnymi>	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
<b>4</b>	<b>45431100-8</b>	<b>CPV 45431100-8 Posadzka - terakota</b>			
8	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2805-04	gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		poz.3	m <sup>2</sup>	59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
<b>5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>CPV 45442100-8 Roboty malarskie</b>			
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-02				
		poz.5	m <sup>2</sup>	52,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,461</b>
10	KNR-W 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.5	2011-02	ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - ściany			
		poz.9	m <sup>2</sup>	52,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,461</b>
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.5	1510-03	łożu gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa			
		poz.9	m <sup>2</sup>	52,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,461</b>
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.5	1510-03	łożu gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa o podwyższonej odporności na wilgoć			
		<pom. 1.2 - łazienka - ściany>(((1,30+2,04)*2)*(3,0-2,10<wys. płytek>))- (0,80*	m <sup>2</sup>	4,412	
		2,0)			
		<pom. 1.2 - łazienka - sufit>2,66	m <sup>2</sup>	2,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,072</b>
<b>6</b>	<b>45343200-5</b>	<b>CPV 45343200-5 Montaż hydrantów ściennych</b>			
13	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne - montaż szafki wcześniej zdemontowanej	szt.		
d.6	0142-01				
		1*9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
14	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów śr.	szt.		
d.6	0115-03	nominalnej 25 mm - połączenie szafki z nowym przewodem stal. oc. fi 32			
		1*9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>7</b>	<b>45332200-5</b>	<b>CPV 45332200-5 Montaż rury stalowej ocynkowanej fi 32 mm</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.7 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5*9	m m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
16	KNR-W 2-15 d.7 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów śr. nominalnej 25 mm - połączenie szafki z nowym przewodem stal. oc. fi 32 1*9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>8</b>	<b>45331210-1</b>	<b>CPV 45331210-1 Wentylacja mechaniczna</b>			
17	KNR-W 2-17 d.8 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0,65*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,850</b>
18	KNR-W 2-17 d.8 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % 0,65*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,850</b>
19	KNR 9-16 d.8 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm - grub. 30 cm  <fi 100 mm>poz.17  <fi 150 mm>poz.18	m <sup>2</sup> izo- lacji  m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	5,850  5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
20	KNR-W 2-17 d.8 0201-01	Wentylator kanałowy z regulatorem obrotów 1*9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
21	KNR-W 2-17 d.8 0140-01	Anemostat wirowy okrągły fi 100 mm 1*9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
22	KNR-W 2-17 d.8 0131-01	Przepustnica stałego wydatku fi 100 mm 1*9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
23	KNR-W 2-17 d.8 0145-01	Wyrzutnia powietrza fi 100 mm 1*9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
24	Wycena d.8 własna	Zwężka wentylacyjna fi 100 x 150 mm ze stali oc. 2*9	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
25	Wycena d.8 własna	Zawór wentylacyjny OLC 2*9	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	315,4039	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	329,5971	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar-robót\_sanatorium-MSWiA\_Kołobrzeg.KST  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Anemostat wirowy okrągły fi 100 mm	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
2.	Drzwi płytowe wewnętrzne 80 x 100 cm - z tulejami wentylacyjnymi	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
3.	Drzwi ppoż. z ramą - wcześniej zdemontowane	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
4.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.	dm <sup>3</sup>	14,4792		14,4792	0,00	0,00	
5.	Farba lateksowa wewnętrzna o podwyższonej odporności na wilgoć	dm <sup>3</sup>	1,9519		1,9519	0,00	0,00	
6.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,1715		0,1715	0,00	0,00	
7.	Hydranty wewnętrzne naścienne - wcześniej zdemontowane	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
8.	Kształtka wentylacyjna kołowa z blachy stalowej ocynkowanej, średnica 100 mm	m <sup>2</sup>	1,6965		1,6965	0,00	0,00	
9.	Kształtka wentylacyjna kołowa z blachy stalowej ocynkowanej, średnica 150 mm	m <sup>2</sup>	1,6965		1,6965	0,00	0,00	
10.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty ognioochronne - profil ścienny typu C "100"	m	192,5319		192,5319	0,00	0,00	
11.	Kształtownik stalowy rusztu pod płytyognioochronne - profil ścienny typu U "100"	m	75,0192		75,0192	0,00	0,00	
12.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32 mm	szt	5,9400		5,9400	0,00	0,00	
13.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	160,5307		160,5307	0,00	0,00	
14.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.	72,0000		72,0000	0,00	0,00	
15.	Masa szpachlowa	kg	71,8716		71,8716	0,00	0,00	
16.	Mata z wełny mineralnej akustyczna na folii aluminiowej grub. 30 mm	m <sup>2</sup>	12,7530		12,7530	0,00	0,00	
17.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,6480		0,6480	0,00	0,00	
18.	Płyta ogniochronna	m <sup>2</sup>	216,1393		216,1393	0,00	0,00	
19.	Płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	61,7760		61,7760	0,00	0,00	
20.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.działowych	m <sup>2</sup>	54,0348		54,0348	0,00	0,00	
21.	Podpora kanału wentylacyjnego dla przewodów kołowych o średnicy 100 mm	szt	4,8555		4,8555	0,00	0,00	
22.	Podpora kanału wentylacyjnego dla przewodów kołowych o średnicy 150 mm	szt	2,3985		2,3985	0,00	0,00	
23.	Preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	45,1165		45,1165	0,00	0,00	
24.	Przepustnica stałego wydatku fi 100 mm'	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
25.	Przewód (prostka) wentylacyjny, kołowy z blachy stalowej ocynkowanej, średnica 100 mm	m <sup>2</sup>	4,3875		4,3875	0,00	0,00	
26.	Przewód (prostka) wentylacyjny, kołowy z blachy stalowej ocynkowanej, średnica 150 mm	m <sup>2</sup>	4,3875		4,3875	0,00	0,00	
27.	Rura stalowa ze szwem ocynkowana fi 32 mm	m	13,9050		13,9050	0,00	0,00	
28.	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	17,8245		17,8245	0,00	0,00	
29.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60 mm	kg	1,6965		1,6965	0,00	0,00	
30.	Taśma aluminiowa 50 mm samoprzylepna	m	88,3350		88,3350	0,00	0,00	
31.	Taśma spoinowa	m	155,2846		155,2846	0,00	0,00	
32.	Taśma uszczelniająca - do płyt ognioochronnych	m	259,1573		259,1573	0,00	0,00	
33.	Uchwyty do rur o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
34.	Uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	7,0200		7,0200	0,00	0,00	
35.	Uszczelka gumowa do przew. fi 100 mm	szt	45,3600		45,3600	0,00	0,00	
36.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica 100 mm	szt	29,3085		29,3085	0,00	0,00	
37.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica 150 mm	szt	11,8170		11,8170	0,00	0,00	
38.	Wentylator kanałowy z regulatorem obrotów	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
39.	Wkręty	szt	1 710,2286		1 710,2286	0,00	0,00	
40.	Woda	m <sup>3</sup>	0,1117		0,1117	0,00	0,00	
41.	Wyrzutnia powietrza fi 100 mm	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
42.	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	20,1960		20,1960	0,00	0,00	
43.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	343,3320		343,3320	0,00	0,00	
44.	Zawór wentylacyjny OLC	szt	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
45.	Zwęzła wentylacyjna fi 100 x 150 mm ze stali oc.	szt	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
46.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,2098	0,00	0,00
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	12,8164	0,00	0,00
3.	Wyciąg	m-g	9,2115	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł