

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE**
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45331220-4 Instalacja klimatyzacji
45331210-1 Instalacja wentylacji
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na III P Powiatowego Szpitala na potrzeby Zakładu Rehabilitacji Leczniczej, przewidziana do realizacji w budynku Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim**
ADRES INWESTYCJI : 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 18, działka nr 1740, obręb ewidencyjny miasto Aleksandrów Kujawski
INWESTOR : Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim Sp z o. o.
ADRES INWESTORA : 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 18
BRANŻA : **INSTALACJE SANITARNE - ETAP 1**
DATA OPRACOWANIA : 12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	21
1.1		Prace demontażowe	1	1
1.2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	2	16
1.3	45331210-1	Instalacja wentylacji	17	21
1.3. 1		Linie wentylacyjne	17	18
1.3. 2		Osprzęt	19	20
1.3. 3		Prace uzupełniające	21	21

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1			Prace demontażowe			
1 d.1.1	STI 01.01	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji sanitarnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
2 d.1.2	STI 01.01	KNNR 8 0415-02 analogia	Włączenie do istniejącego pionu c.o. rurą PEX 16/16	szt.		
			1*2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,5+2	m	5,500	
					RAZEM	5,500
4 d.1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.3	m	5,500	
					RAZEM	5,500
5 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
			Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm	m	8,000	
			8		RAZEM	8,000
6 d.1.2	STI 01.01	KNR 0-34 0101-01	Otulina PE gr. 6 mm d=16	m		
			poz.5	m	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
			poz.8+poz.9	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			Grzejnik płytowy higieniczny HV20 900/800	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
9 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			Grzejnik płytowy higieniczny HV20 600/1600	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
10 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0412-01	Blok zaworowy do grzejników dolnozasilanych DN15	szt.		
			poz.7	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0412-01	Głowica termostaticzna	szt.		
			poz.7	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m		
			poz.5	m	8,000	
					RAZEM	8,000
13 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0406-05 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.5	m	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.1.2	STI 01.01	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			poz.7	urz.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.2	STI 01.01	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3		45331210-1	Instalacja wentylacji			
1.3.1			Linie wentylacyjne			
17 d.1. 3.1	STI 01.01	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, okrągłe spiro - udział kształtek do 35 %	m ²		
			3,6+7,2+0,84+2,86	m ²	14,500	
					RAZEM	14,500
18 d.1. 3.1	STI 01.01	KNR 9-16 0203-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym, okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35% <i>Maty z wełny mineralnej w płaszczu ALU 40 mm poz.17*1,1</i>	m ² izo- lacji	15,950	
				m ² izo- lacji		
					RAZEM	15,950
1.3.2			Osprzęt			
19 d.1. 3.2	STI 01.01	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica okrągła d=100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 3.2	STI 01.01	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica okrągła d=125	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3.3			Prace uzupełniające			
21 d.1. 3.3	STI 01.01	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
			0,1	m ³	0,100	
					RAZEM	0,100