

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE**
45332300-6 Kanalizacja sanitarna
45331100-7 Instalacja wodociągowa
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalacja wentylacji
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń Bloku Operacyjnego Otolaryngologicznego do decyzji Państwowego Inspektoratu Sanitarnego w Szpitalu Klinicznym im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego przy ul. Szpitalnej 27/33 w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : 60-572 Poznań, ul. Szpitalna 27/33

INWESTOR : Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

ADRES INWESTORA : 60-572 Poznań, ul. Szpitalna 27/33

BRANŻA : **INSTALACJE SANITARNE**

DATA OPRACOWANIA : 06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	42
1.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	1	18
1.2	45331100-7	Instalacja wodociągowa	19	32
1.3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	33	39
1.4	45331210-1	Instalacja wentylacji	40	42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1		45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
1 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 58x4,0 mm na ścianie	m		
			2,4+0,5	m	2,900	
					RAZEM	2,900
2 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110x5,3 mm na ścianie	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0211-03 analogia	Włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego K7 rurą PVC 110	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.10+poz.11	m	4,400	
					RAZEM	4,400
7 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.12	m	1,500	
					RAZEM	1,500
8 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.6+poz.7	m	5,900	
					RAZEM	5,900
9 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjny podstropowe <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i> 1,2+0,4+1	m		
				m	2,600	
					RAZEM	2,600
10 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Półpion kanalizacyjny <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i> 2,8+0,8	m		
				m	3,600	
					RAZEM	3,600
11 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjny <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i> 0,8+0,	m		
				m	0,800	
					RAZEM	0,800
12 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjny <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm</i> 1,5	m		
				m	1,500	
					RAZEM	1,500
13 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			poz.18	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych poz.16	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
15 d.1. 1	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0102-01	Stelaż montażowy ze spluczką podtynkową do miski ustępowej poz.16	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
16 d.1. 1	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
17 d.1. 1	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych do WC poz.16	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
18 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0230-02	Umywalka standard 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
1.2		45331100-7	Instalacja wodociągowa			
19 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 8 0108-01 analogia	Demontaż rurociągu miedzianego o śr. 22 mm na ścianie 3	m m	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
20 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 8 0112-06	Włączenie do instalacji wodociągowej d=22 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
21 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW 2,5	m m	 2,500	 2,500
					RAZEM	2,500
22 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW 1,2	m m	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
23 d.1. 2	STI 01.01	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=22 poz.21	m m	 2,500	 2,500
					RAZEM	2,500
24 d.1. 2	STI 01.01	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=22 poz.22	m m	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
25 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 22 mm Umywalka Krotność = 2 poz.18	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
26 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 22 mm WC poz.16	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
27 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy DN15 poz.25*2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15 poz.26	szt. szt.	 2,000	 2,000
29 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard poz.18	szt. szt.	 1,000	 1,000
30 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.21+poz.22	m m	 3,700	 3,700
31 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.21+poz.22	m m	 3,700	 3,700
32 d.1. 2	STI 01.01	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.3		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
33 d.1. 3	STI 01.01	KNR 0-35 0201-02	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 12x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 2	m m	 2,000	 2,000
34 d.1. 3	STI 01.01	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=12 poz.33	m m	 2,000	 2,000
35 d.1. 3	STI 01.01	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 12 mm do grzejników poz.36	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
36 d.1. 3	STI 01.01	KNNR 8 0417-01 analogia	Przesunięcie grzejnika stalowego jednopłytkowego 10V 600/400 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
37 d.1. 3	STI 01.01	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.33	m m	 2,000	 2,000
38 d.1. 3	STI 01.01	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.33	m m	 2,000	 2,000
39 d.1. 3	STI 01.01	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji poz.36	szt. grz. szt. grz.	 1,000	 1,000
1.4		45331210-1	Instalacja wentylacji			
40 d.1. 4	STI 01.01	KNR 2-17 0139-03 analogia	Przełożenie nawiewników 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
41 d.1. 4	STI 01.01	kalk. własna	Przewód elastyczny izolowany d=100 0,5	m m	 0,500	 0,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	STI 01.01	KNR 2-17 0139-03	Anemostat wirowy okrągły + skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) d=100	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
4					RAZEM	1,000