
PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5 dz. Nr 1995/5
INWESTOR : Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5 dz. Nr 1995/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn
(sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa i przebudowy budynku szpitala wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem dz. nr 1995/5.			
1	INSTALACJA WOD-KAN	1	18
1.1	Roboty montażowe instalacji wod-kan	1	18
1.1.	Instalacja wodociągowa	1	12
1			
1.1.	Kanalizacja sanitarna	13	18
2			
2	WENTYLACJA MECHANICZNA	19	29
2.1	Wentylacja mechaniczna nawiewno wywiewna	19	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i przebudowy budynku szpitala wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem dz. nr 1995/5.					
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1		Roboty montażowe instalacji wod-kan			
1.1.1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR-W 2-15 d.1. 0137-04 1.1	ST-IS.01. Baterie łokciowe/bezdotykowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 1.1	ST-IS.01. Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1. 0234-05 1.1	ST-IS.01. Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1.1	ST-IS.01. Zawór kątowy do WC 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1.1	ST-IS.01. Zawór kątowy do podejścia do wody użytkowej 1/2"	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-15 d.1. 0107-01 1.1	ST-IS.01. Wężyk elastyczny w oplocie 3/8"	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 0-35 d.1. 0113-03 1.1	ST-IS.01. Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.1. 0404-01 1.1	ST-IS.01. rura do wody użytkowej Alupex 16x2	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 4 d.1. 0404-01 1.1	ST-IS.01. Rura do wody użytkowej Alupex 20x2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 0-34 d.1. 0101-03 1.1	ST-IS.01. Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
11	KNR 2-15 d.1. 0110-04 1.1	ST-IS.01. Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1.1	ST-IS.01. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
1.1.2		Kanalizacja sanitarna			
13	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 1.2	ST-IS.01. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
14	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 1.2	ST-IS.01. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1.2	ST-IS.01. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.5	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
16	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1.2	ST-IS.01. Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowana na szafce 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 d.1. 0224-04 1.2	ST-IS.01. Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi podwieszany 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.1. 0217-02 1.2	ST-IS.01. Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		WENTYLACJA MECHANICZNA			
2.1		Wentylacja mechaniczna nawiewno wywiewna			
19	KNR 2-17 d.2. 0140-01 1	ST-IS.01. Zawór nawiewny 125 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-17 d.2. 0140-01 1	ST-IS.01. Zawór wywiewny 125 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-17 d.2. 0122-02 1 analogia	ST-IS.01. Przewody elastyczne FLEX o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % 3.77	m ² m ²	 3.770	 3.770
				RAZEM	3.770
22	KNR 2-17 d.2. 0122-02 1 analogia	ST-IS.01. Przewody elastyczne FLEX o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 31.42	m ² m ²	 31.420	 31.420
				RAZEM	31.420
23	KNR 2-17 d.2. 0113-02 1 analogia	ST-IS.01. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % 3.93	m ² m ²	 3.930	 3.930
				RAZEM	3.930
24	KNR 9-16 d.2. 0108-01 1	ST-IS.01. Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 39.12	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 39.120	 39.120
				RAZEM	39.120
25	KNR 2-17 d.2. 0131-02 1	ST-IS.01. Przepustnice jednopłaszczyznowe o śr 125 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17 d.2. 0131-02 1	ST-IS.01. Przepustnice jednopłaszczyznowe o śr 160 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-17 d.2. 0205-01 1	ST-IS.01. Wentylatory łazienkowy np. SILENT 200 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	d.2. kalk. własna 1	ST-IS.01. sprawdzenie wydajności wntylacji 1	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 1	kalk. własna	ST-IS.01. Regulacja i pomiar instalacji wentylacyjnej 1	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 1.000	
				RAZEM	1.000