

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń po bloku operacyjnym Kliniki Chirurgicznej na Oddziale Chirurgii Naczyniowej
ADRES INWESTYCJI : Dz nr 1 / 2 AM -12 Wrocław
BRANŻA : Instalacje sanitarne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital Wrocław, Instalacje sanitarne					
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja c.o.			
1		Złączki i kształtki dla rur zaciskanych	szt.		
d.1.1	kalk. własna	158	szt.	158.000	
				RAZEM	158.000
2	KNR-W 2-15	Głowica term. DX, z ogr. temp.(Tmin 16)(RA)	szt.		
d.1.1	0412-02	-1	szt.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
3	KNR-W 2-15	Siłownik elektromotoryczny EMO 3, 24V, 3 pkt.	szt.		
d.1.1	0412-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja c.t.			
4		Złączki i kształtki dla rur zaciskanych	szt.		
d.1.2	kalk. własna	82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
1.3		Instalacja wod.- kan.			
5	KNR-W 2-15	Termostatyczny zawór cyrkul. Dn 15	szt.		
d.1.3	0132-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 4	Baterie umywalkowe bezdotykowe	szt.		
d.1.3	0137-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 4	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt.		
d.1.3	0137-03	-5	szt.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
1.4		Woda lodowa			
8		Złączki i kształtki dla rur zaciskanych	szt.		
d.1.4	kalk. własna	143	szt.	143.000	
				RAZEM	143.000
9	kalkulacja	Przejście szczelne	kpl		
d.1.4	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Instalacja gazów medycznych			
10		Punkt poboru gazów medycznych - 3 gazy	szt		
d.1.5	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Instalacja wentylacji			
1.6.1		Linia N1			
11	KNR-W 2-17	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 600x400/[BLF24-T]	szt.		
d.1.6	0130-02	1	szt.	1.000	
.1				RAZEM	1.000
1.7		Demontaże i roboty towarzyszące			
1.7.1		Wod-kan			
12	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.7	0234-06	11	kpl.	11.000	
.1				RAZEM	11.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak	kpl.		
d.1.7	0234-04	2	kpl.	2.000	
.1				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - płuczka zbiornikowa	kpl.		
d.1.7	0234-08	3	kpl.	3.000	
.1				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - natrysk	kpl.		
d.1.7	0234-07	2	kpl.	2.000	
.1				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-02 d.1.7 0232-03 .1	Demontaż instalacji przyłączeniowych do przyborów	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.7.2		Gazy medyczne			
17	KNR-W 4-02 d.1.7 0314-02 .2	Demontaż punktu poboru gazów medycznych - 1 gaz	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-02 d.1.7 0314-02 .2	Demontaż punktu poboru gazów medycznych - 2 gazy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 d.1.7 0314-02 .2	Demontaż punktu poboru gazów medycznych - 3 gazy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.1.7 0314-02 .2	Demontaż punktu poboru gazów medycznych - 4 gazy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 d.1.7 0314-02 .2	Demontaż punktu poboru gazów medycznych - 5 gazy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-02 d.1.7 0311-01 .2	Demontaż instalacji gazów medycznych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.7.3		Instalacja c.o.			
23	KNR-W 4-02 d.1.7 0521-02 .3	Demontaż grzejnika wraz z gałkami przyłączeniowymi	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR-W 4-02 d.1.7 0506-02 .3	Demontaż rurociągów instalacji	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
1.7.4		Demontaż Poddasze			
25	KNR-W 4-02 d.1.7 40213-01 .4	Demontaż wentylatora wyciągowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.1.7 40201-01 .4	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.8		Automatyka			
1.8.1		Instalacja c.o.			
27	KNR 7-08 d.1.8 0102-02 .1	Wpięcie układów pompowy w układ sterowania - automatyki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 7-08 d.1.8 0102-01 .1	Wpięcie projektowanych urządzeń instalacji C.O. w układ sterowania - automatyki (BMS+SMS)	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
29	d.1.8 kalk. własna .1	Przeszkolenie personelu - sterowanie układem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.2		Instalacja c.t.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.8 .2	KNR 7-08 0102-02	Wpięcie układów pompowy w układ sterowania - automatyki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.8 .2	KNR 7-08 0102-01	Wpięcie projektowanych urządzeń instalacji C.T. w układ sterowania - automatyki (BMS+SMS)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8.3		Instalacja wody lodowej			
32 d.1.8 .3	KNR 7-08 0102-02	Wpięcie układów pompowy w układ sterowania - automatyki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.8 .3	KNR 7-08 0102-01	Wpięcie projektowanych urządzeń instalacji wody lodowej w układ sterowania - automatyki	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.1.8 .3	kalk. własna	Przeszkolenie personelu - sterowanie układem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Szpital Wrocław, Instalacje sanitarne			
1	INSTALACJE SANITARNE	1	34
1.1	Instalacja c.o.	1	3
1.2	Instalacja c.t.	4	4
1.3	Instalacja wod.- kan.	5	7
1.4	Woda lodowa	8	9
1.5	Instalacja gazów medycznych	10	10
1.6	Instalacja wentylacji	11	11
1.6.	Linia N1	11	11
1			
1.7	Demontaże i roboty towarzyszące	12	26
1.7.	Wod-kan	12	16
1			
1.7.	Gazy medyczne	17	22
2			
1.7.	Instalacja c.o.	23	24
3			
1.7.	Demontaż Poddasze	25	26
4			
1.8	Automatyka	27	34
1.8.	Instalacja c.o.	27	29
1			
1.8.	Instalacja c.t.	30	31
2			
1.8.	Instalacja wody lodowej	32	34
3			