

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar						
1			SP ZOZ DOLNOŚLĄSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. TADEUSZA MARCINIAKA			
1.1	45300000-0		Wymiana instalacji wodociągowej - kondygnacja +1			
1.1.1			Wymiana instalacji wody zimnej i ciepłej - etap 1 (od 1 piętra do piwnic)			
1.1.1.1			Rurociągi wody zimnej i ciepłej			
1 d.1.1.1.1.1	KNNR 4 0106-05	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.42X1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	analogia		56	m	56,000	
					RAZEM	56,000
2 d.1.1.1.1.1	KNNR 4 0106-06 z.sz. 3.3.	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.54x1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	analogia		52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
3 d.1.1.1.1.1	KNNR 4 0126-01	SST-IS	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			poz.1 + poz.2	m	108,000	
					RAZEM	108,000
			Obmiar dodatkowy	prób.		
			0	prób.	0,000	
					RAZEM	0,000
4 d.1.1.1.1.1	KNNR 4 0128-02	SST-IS	Płukanie, dezynfekcja i ponowne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.3	m	108,000	
					RAZEM	108,000
5 d.1.1.1.1.1	kalk. własna	SST-IS	Zabezpieczenia przeciwpożarowe w przepustach instalacyjnych w elementach oddzielenia pożarowego (dla jednej rury)	przejs cie		
			10	przejs cie	10,000	
					RAZEM	10,000
1.1.1.2			Izolacje termiczne			
6 d.1.1.1.2	KNR 0-34 0101-11	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.zewn.42mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 19 mm (P)-wz	m		
	analogia		56,000	m	56,000	
					RAZEM	56,000
7 d.1.1.1.2	KNR 0-34 0101-17	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.zewn. 54 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)-cwu	m		
			52,000	m	52,000	
					RAZEM	52,000
1.1.1.3			Armatura na rurociągach wody			
8 d.1.1.1.3	KNNR 4 0130-06	SST-IS	Przepustnica bezkołnierzowa z napędem ręcznym dźwigniowym i przekładnią ślimakową o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1.1.1.3	KNNR 4 0130-05	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.1.1.1.3	KNNR 4 0130-06	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1.1.3	KNNR 4 0130-05	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
	analogia		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1.1.1.3	KNNR 4 0130-01	SST-IS	Wielofunkcyjne zawory termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm z modułem do dezynfekcji termicznej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.1.4			Demontaż instalacji oraz armatury			
13 d.1.1.1.4	KNNR 8 0108-03	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1.1.1.4	KNNR 8 0108-02	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1.1.1.4	KNNR 8 0108-01	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.1.1.4	kalk. własna	SST-IS	Wywóz i utylizacja rur, izolacji i armatury	m3		
			0,005 * 6	m3	0,030	
					RAZEM	0,030
1.1.1.5			Prace towarzyszące			
17 d.1.1.1.5	NNRKB 202 2030-01		(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym-demontaż z odzyskiem płyt i obrzeży stelaży	m2		
			poz.18	m2	93,400	
					RAZEM	93,400
18 d.1.1.1.5	NNRKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym-montaż na gotowych zawieszach	m2		
			28 * 2,8 + 3 * 5	m2	93,400	
					RAZEM	93,400
19 d.1.1.1.5	KNR 4-01 0333-16	SST-IS	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1.1.1.5	KNR 4-01 0330-10 analogia	SST-IS	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
			2 * 0,6 * 3,6	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
21 d.1.1.1.5	KNR 4-01 0303-02 analogia	SST-IS	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2 * 0,6 * 3,6	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
22 d.1.1.1.5	0202-0801	SST-IS	Wykończenie ścian na ścianach murowanych: - tynk cementowo-wapienny, kategoria III - farba zmywalna, odporna na środki dezynfekujące	m2		
			2 * 0,6 * 3,6	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
23 d.1.1.1.5	KNR 4-01 0333-18	SST-IS	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1.1.1.5	KNR 4-01 0209-03 analogia	SST-IS	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w stropie	m2		
			0,25 * 0,50	m2	0,125	
					RAZEM	0,125
1.1.2			Wymiana instalacji wody zimnej i ciepłej - etap 2/1			
1.1.2.1			Rurociągi wody zimnej i ciepłej			
25 d.1.1.2.1	KNNR 4 0106-07	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.76,1X2,0 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- woda zimna	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000