

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.1.2.3.5	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-montaż na gotowych zawieszach	m2		
			41 * 3 + 5 * 6 + 20 * 3,2	m2	217,000	
					RAZEM	217,000
301 d.1.2.3.5	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-demontaż z odzyskiem płyt i obrzeży stelaży	m2		
			poz.300	m2	217,000	
					RAZEM	217,000
302 d.1.2.3.5	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
303 d.1.2.3.5	KNR 4-01 0330- 10 analogia	SST-IS	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
			0,6 * 3,6	m2	2,160	
					RAZEM	2,160
304 d.1.2.3.5	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		
			0,6 * 3,6	m2	2,160	
					RAZEM	2,160
305 d.1.2.3.5	0202-0801	SST-IS	Wykończenie ścian na ścianach murowanych: - tynk cementowo-wapienny, kategoria III - farba zmywalna, odporna na środki dezynfekujące	m2		
			0,6 * 3,6	m2	2,160	
					RAZEM	2,160
1.3	45300000-0		Wymiana instalacji wodociągowej - kondygnacja -1			
1.3.1			Wymiana instalacji wody zimnej i ciepłej - etap 1/-1			
1.3.1.1			Rurociągi wody zimnej i ciepłej			
306 d.1.3.1.1	KNNR 4 0106- 06 z.sz. 3.3. analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.54x1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
307 d.1.3.1.1	KNNR 4 0106- 06 z.sz. 3.3. analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.54x1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cwu	m		
			25,5	m	25,500	
					RAZEM	25,500
308 d.1.3.1.1	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.306 + poz.307	m	32,000	
					RAZEM	32,000
			Obmiar dodatkowy	prób.		
			0	prób.	0,000	
					RAZEM	0,000
309 d.1.3.1.1	KNNR 4 0128- 02	SST-IS	Płukanie, dezynfekcja i ponowne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.308	m	32,000	
					RAZEM	32,000
1.3.1.2			Izolacje termiczne			
310 d.1.3.1.2	KNR 0-34 0101- 12 analogia	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.zewn. 54 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 19 mm (P)-wz	m		
			6,500	m	6,500	
					RAZEM	6,500
311 d.1.3.1.2	KNR 0-34 0101- 17	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.zewn. 54 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)-cwu	m		
			25,500	m	25,500	
					RAZEM	25,500
1.3.1.3			Armatura na rurociągach wody			

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.1.3.1.3	KNNR 4 0521-08	SST-IS	Przepustnica bezkołnierzowa z napędem ręcznym dźwigniowym i przekładnią ślimakową śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
313 d.1.3.1.3	KNNR 4 0130-07	SST-IS	Przepustnica bezkołnierzowa z napędem ręcznym dźwigniowym i przekładnią ślimakową o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
314 d.1.3.1.3	KNNR 4 0130-06	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
315 d.1.3.1.3	KNNR 4 0130-05	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
316 d.1.3.1.3	KNNR 4 0130-05 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
317 d.1.3.1.3	KNNR 4 0130-05 analogia	SST-IS	Wąż kompensacyjny o śr. nominalnej 40 mm l=1,2m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.1.4			Prace towarzyszące			
318 d.1.3.1.4	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym-montaż na gotowych zawieszach	m2		
			6,5 * 3,5 + 9,5 * 3,5	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
319 d.1.3.1.4	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym-demontaż z odzyskiem płyt i obrzeży stelaży	m2		
			poz.318	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
1.3.2			<b>Wymiana instalacji wody zimnej i ciepłej - etap 2/-1</b>			
1.3.2.1			Rurociągi wody zimnej i ciepłej			
320 d.1.3.2.1	KNNR 4 0106-06 z.sz. 3.3. analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.54x1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
321 d.1.3.2.1	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.320	m	44,000	
					RAZEM	44,000
			Obmiar dodatkowy	prób.		
			0	prób.	0,000	
					RAZEM	0,000
322 d.1.3.2.1	KNNR 4 0128-02	SST-IS	Płukanie, dezynfekcja i ponowne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.321	m	44,000	
					RAZEM	44,000
1.3.2.2			Izolacje termiczne			
323 d.1.3.2.2	KNNR 0-34 0101-17 analogia	SST-IS	Izolacja rurociągów śr. zewn.de90 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)-wz	m		
			44,000	m	44,000	
					RAZEM	44,000
1.3.2.3			Demontaż instalacji oraz armatury			
324 d.1.3.2.3	KNNR 8 0108-04	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianie wraz z izolacją	m		