

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 podwieszane 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 podwieszane 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

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1.2.1	KNNR 4 0106-02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.18x1,0 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- woda zimna	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
27 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- cwu	m		
			88	m	88,000	
					RAZEM	88,000
28 d.1.1.2.1	KNNR 4 0106-02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.22x1,2 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- cwu	m		
			88	m	88,000	
					RAZEM	88,000
29 d.1.1.2.1	KNNR 4 0106-02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.18x1,0 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- cwu	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.1.1.2.1	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.25 + poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29	m	269,000	
					RAZEM	269,000
			Obmiar dodatkowy	prób.		
			0	prób.	0,000	
					RAZEM	0,000
31 d.1.1.2.1	KNNR 4 0128-02	SST-IS	Płukanie, dezynfekcja i ponowne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.30	m	269,000	
					RAZEM	269,000
32 d.1.1.2.1	kalk. własna	SST-IS	Zabezpieczenia przeciwpożarowe w przepustach instalacyjnych w elementach oddzielenia pożarowego (dla jednej rury)	przejs cie		
			4 + 2	przejs cie	6,000	
					RAZEM	6,000
1.1.2.2			Izolacje termiczne			
33 d.1.1.2.2	KNR 0-34 0101-17 analogia	SST-IS	Izolacja rurociągów śr. zewn.76 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)-wz	m		
			poz.25	m	78,000	
					RAZEM	78,000
34 d.1.1.2.2	KNR 0-34 0101-04	SST-IS	Izolacja rurociągów śr. zewn.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm-wz	m		
			poz.26	m	9,000	
					RAZEM	9,000
35 d.1.1.2.2	KNR 0-34 0101-21	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.zewn. 76 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)-cwu	m		
			poz.27	m	88,000	
					RAZEM	88,000
36 d.1.1.2.2	KNR 0-34 0101-07	SST-IS	Izolacja rurociągów śr. nom.22mm otulinami z pianki polietylenowej - gr. 13 mm-cwu	m		
			poz.28	m	88,000	
					RAZEM	88,000
37 d.1.1.2.2	KNR 0-34 0101-07	SST-IS	Izolacja rurociągów śr. nom. 18 mm otulinami z pianki polietylenowej - gr. 13 mm-cwu	m		
			poz.29	m	6,000	
					RAZEM	6,000
1.1.2.3			Armatura na rurociągach wody			
38 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-01	SST-IS	Wielofunkcyjne zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm z modułem do dezynfekcji termicznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.1.2.3	KNNR 4 0521-08	SST-IS	Przepustnica bezkońnierzowa z napędem ręcznym dźwigniowym i przekładnią ślimakową o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
40 d.1.1.2.3	KNNR 4 0521-07	SST-IS	Przepustnica bezkońnierzowa z napędem ręcznym dźwigniowym i przekładnią ślimakową o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-03	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
42 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-02	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-01	SST-IS	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-08 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 90 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
45 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-07 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
46 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-03 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-02 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.1.1.2.3	KNNR 4 0130-01 analogia	SST-IS	Spust wody z rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.2.4			Demontaż instalacji oraz armatury			
49 d.1.1.2.4	KNNR 8 0108-04	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			78 + 88	m	166,000	
					RAZEM	166,000
50 d.1.1.2.4	KNNR 8 0108-02	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			88	m	88,000	
					RAZEM	88,000
51 d.1.1.2.4	KNNR 8 0108-01	SST-IS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie wraz z izolacją	m		
			9 + 9	m	18,000	
					RAZEM	18,000
52 d.1.1.2.4	kalk. własna	SST-IS	Wywóz i utylizacja rur, izolacji i armatury	m3		
			0,02 * 166 + 0,002 * 88 + 0,002 * 18	m3	3,532	
					RAZEM	3,532
1.1.2.5			Prace towarzyszące			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.1.2.5	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-montaż na gotowych zawieszach	m2		
			3 * 78	m2	234,000	
					RAZEM	234,000
54 d.1.1.2.5	NNRNKB 202 2030-01	SST-IS	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-demontaż z odzyskiem płyt i obrzeży stelaży	m2		
			poz.53	m2	234,000	
					RAZEM	234,000
55 d.1.1.2.5	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
56 d.1.1.2.5	KNR 4-01 0333- 18	SST-IS	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.3			Wymiana instalacji wody zimnej i ciepłej - etap 3/1			
1.1.3.1			Rurociągi wody zimnej i ciepłej			
57 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 05 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.42X1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
58 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 04 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.35X1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
59 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 03 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.28X1,2 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
60 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.22x1,2 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- woda zimna	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
61 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.18x1,0 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- woda zimna	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
62 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 05 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.42X1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cwu	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
63 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 04 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.35X1,5 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cwu	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
64 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 03 analogia	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.28X1,2 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cwu	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
65 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.22x1,2 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- cwu	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
66 d.1.1.3.1	KNNR 4 0106- 02	SST-IS	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr.18x1,0 mm łączonych na zacisk, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- cwu	m		