

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja oddziałów w budynku głównym szpitala - Szatnia					
1		Instalacja wody zimnej i cwu z rur stalowych - dezynfektoria i szatnia			
1	KNR 7-28 d.1 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. 5	otw. otw.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-15 d.1 0104-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 88,7	m m	 88,700	
				RAZEM	88,700
3	KNR 2-15 d.1 0104-02 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 33,6	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
4	KNR 2-15 d.1 0104-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 26,8	m m	 26,800	
				RAZEM	26,800
5	KNR 2-15 d.1 0104-04 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 17,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
6	KNR 2-15 d.1 0104-03 analogia	Tuleje ochronne przez ściany i stropy śr. nom. 25 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-15 d.1 0104-04 analogia	Tuleje ochronne fi 32 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15 d.1 0104-05 analogia	Tuleje ochronne fi 40 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 2-15 d.1 0104-06 analogia	Tuleje ochronne fi 50 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-15 d.1 0114-03 z. sz.3.4. 9903-02	Zawory antyskarżeniowy . 25 mm - budynki służby zdrowia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.1 0115-02 z. sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR 2-15 d.1 0117-01 z. sz.3.4. 9903-02	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm - budynki służby zdrowia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-15 d.1 0117-07 z. sz.3.4. 9903-02	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 4	szt. szt.	 4,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 166,6	m m	 166,600	
				RAZEM	166,600
15	KNR-W 2- d.1 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 166,6	m m	 166,600	
				RAZEM	166,600
16	KNR-W 2- d.1 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNZ-15 22- d.1 02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ru- roc. o śr. 15 mm 31,7	m m	 31,700	
				RAZEM	31,700
18	KNZ-15 22- d.1 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ru- roc. o śr. 22 mm 33,6	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
19	KNZ-15 22- d.1 05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ru- roc. o śr. 25 mm 22,8	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
20	KNZ-15 22- d.1 06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ru- roc. o śr. 32 mm 17,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
2		Kanalizacja sanitarna			
21	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu- dynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 23	m³ m³	 23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNR 2-18 d.2.0501-01 analogia	Podłoga i zasypki piaskiem 6	m³ m³	 6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0203-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10,5	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
24	KNR-W 2- d.2 15 0203-04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 27,5	m m	 27,500	
				RAZEM	27,500
25	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 17,6	m³ m³	 17,600	
				RAZEM	17,600
26	KNR 7-28 d.2 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 10	otw. otw.	 10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR-W 2- d.2 15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR-W 2- d.2 15 0208-02 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia 13,5	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
29	KNR-W 2- d.2 15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 6,4	m m	 6,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	6,400
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2- d.2 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2- d.2 15 0222-01	zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 2- d.2 15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		9	podej.	9,000	
				RAZEM	9,000
35	KNR-W 2- d.2 15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR-W 2- d.2 15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR INS- d.2 TAL 0105- 05	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2- d.2 15 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnętrzne - obiekty służby zdrowia z węzłem półsztywnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.2 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
42	KNR 4-01 d.2 0335-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
43	KNR 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44	KNR 4-01 d.2 0338-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
45	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01 d.2 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
47	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48	KNR 4-01 d.2 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
50	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do piórek usępionych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.2 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000