

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
inst zw. i ccw. - łącznik i sala gimn.					
1		roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01 0208-04 SST1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0333-08 SST1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01 0208-02 SST1	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0114-01 SST1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 4-02 0132-01 SST1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-02 0235-06 SST1	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0235-06 SST1	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-02 2004-06 SST1	Obudowa belek i podciągów płytami gips.- karton. jednowarstw. na rusztach metal.pojedyń. 100-01 - demontaż	m ²		
d.1		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
10	KNR 2-02 2005-06 SST1	Okładziny z płyt na ścianach na rusztach drewnianych - demontaż	m ²		
d.1		0,6*2,8	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
11	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie ze stropu krtek wentylacyjnych - w pom. WC	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	wyc indywidualna SST1	Przemieszczanie mebli	szt		
d.1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 25 km	m ³		
d.1		poz.2*0,4+poz.3*0,12+0,05+poz.4*0,2+poz.8*0,1+9*0,12*0,12+5	m ³	6,066	
				RAZEM	6,066
2		instalacje sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2- d.2 15 0112-01 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Z. W. 12	m m	 12,000	 12,000
17	KNR-W 2- d.2 15 0111-02 SST3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Z. W. 12	m m	 12,000	 12,000
18	KNR-W 2- d.2 15 0111-03 SST3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Z. W. 22	m m	 22,000	 22,000
19	KNR-W 2- d.2 15 0112-01 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R/AI/PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - C.W. 22	m m	 22,000	 22,000
20	KNR-W 2- d.2 15 0112-02 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R/AI/PP-R o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - C.W. 35	m m	 35,000	 35,000
21	KNR-W 2- d.2 15 0112-03 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R/AI/PP-R o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych - C.W. 32	m m	 32,000	 32,000
22	KNR-W 2- d.2 15 0112-04 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R/AI/PP-R o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych - C.W. 30	m m	 30,000	 30,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0116-01 SST2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
24	kalk. własna d.2 SST2	Tuleje dla rur przy przejściach przez stropy i ściany - materiał poz.2+poz.3+poz.4	szt. szt.	 8,000	 8,000
25	KNR-W 2- d.2 15 0132-01 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
26	KNR-W 2- d.2 15 0132-02 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
27	KNR-W 2- d.2 15 0132-03 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
28	KNR-W 2- d.2 15 0132-04 SST2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
29	KNR-W 2- d.2 15 0411-01 SST2	Zawory termostaticzne Danfoss MTCV - A o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
30	KNR-W 2- d.2 15 0106-03 SST2	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PPOŻ. 2,5	m m	 2,500	 2,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-15 0106-04 SST2	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PPOŻ.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 0106-05 SST2	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PPOŻ.	m		
		14+3,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
33	KNR-W 2-15 0138-01 SST2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie z wężem L=20m - w korytarzu przy sali gimnastycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 0142-03 z.sz.3.4. 9903-2 kalk. własna	Drzwiczki do hydrantu z blachy stalowej z zamkiem i kluczykiem o wymiarach 560 x 800 mm - w korytarzu przy sali gimnastycznej - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-34 d.2 0101-03 SST.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR 0-34 d.2 0101-06 SST.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		9,8	m	9,800	
				RAZEM	9,800
37	KNR 0-34 d.2 0101-07 SST2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNR 0-34 d.2 0101-07 SST.2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
39	KNR 0-34 d.2 0101-07 SST.2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNR 0-34 d.2 0101-04 SST.2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
41	KNR 0-34 d.2 0101-11 SST2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
42	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR-W 2-15 0137-01 SST2	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm /montaż baterii istniejącej/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 0137-09 SST2	Baterie natryskowe z natryskiem nie przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR-W 2-15 0132-01 SST2	Zawory kątowe do podłączenia płuczki WC	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce / montaż zlewozmywaka istniejącego/ poz.7	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000 1,000
47	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000
48	KNR-W 2- d.2 15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywarek 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000
49	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000
3	45330000-9	Roboty demontażowe i montażowe - instalacja c.o. szatnie, natryski			
50	KNR-W 4- d.3 02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trójpłytkowego 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000
51	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Ponowny montaż grzejnika stalowego trójpłytkowego o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm - montaż grzejników z poz. 50 - szatnie 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
52	KNR-W 2- d.3 15 0418-12	Grzejniki stalowe trójpłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - pom. natrysków 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
4		Roboty budowlane wykończeniowe			
53	KNR 4-01 d.4 0206-02 SST3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głą- bok. ponad 10 cm poz.2+poz.4	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
54	KNR 4-01 d.4 0323-02 SST3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. poz.3	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
55	KNR 4-01 d.4 0323-03 SST2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
56	KNR-W 4- d.4 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 9	m m	RAZEM 9,000	9,000
57	KNR-W 4- d.4 01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 9	m m	RAZEM 9,000	9,000
58	KNR 2-15 d.4 0120-03 analogia SST3	Drzwiczki stalowe rewizyjne do zaworów 200x250 ze stali nierdzewnej 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
59	KNR 4-01 d.4 0706-01 SST3	Wykonanie tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za- murowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach poz.2+poz.4+poz.3	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000
60	KNR 2-02 d.4 2004-02 SST3	Obudowa pionów płytami G-K wodoodpornymi.na rusztach metal. pojedyn.jednowarstw.100-01 0,6*(2*3,0)	m ² m ²	RAZEM 3,600	3,600
61	KNR 2-02 d.4 2004-02 SST3	Obudowa poziomów płytami G-K wodoodpornymi na rusztach metal.po- jedyn.jednowarstw.100-01 1*18	m ² m ²	RAZEM 18,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR AT-22 d.4 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - w pom. nauczycieli wf 1,2*1,2	m ²	RAZEM	18,000
			m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
63	KNR 2-02 d.4 0702-04 SST3	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku pref.płytami żelbet.o gr.12cm / przyjęto 20% do wymiany 14*0,6*0,2	m ²		
			m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
64	KNR 2-02 d.4 1102-01 SST3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro/ kanał/ 3,5*0,5	m ²		
			m ²	1,750	
				RAZEM	1,750