

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń w Bud. 1 - Parter + I Piętro OTK (III Część)					
1		Element I - I Piętro OTK			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06 z.o. 2.9.		kpl.	5,00	
	5			RAZEM	5,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08 z.o. 2.9.		kpl.	4,00	
	4			RAZEM	4,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0235-01 z.o. 2.9.		kpl.	1,00	
	1			RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - natrysk	kpl.		
d.1	0235-07 z.o. 2.9. analogia		kpl.	2,00	
	2			RAZEM	2,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02 z.o. 2.9.		szt.	5,00	
	5			RAZEM	5,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
d.1	0141-01 analogia		szt.	7,00	
	7			RAZEM	7,00
7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01		kpl.	21,00	
	21			RAZEM	21,00
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01		szt.	21,00	
	21			RAZEM	21,00
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01		m	23,00	
	23			RAZEM	23,00
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02		m	31,00	
	31			RAZEM	31,00
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01 analogia		m	19,00	
	19			RAZEM	19,00
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02		m	41,00	
	41			RAZEM	41,00
13	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01		szt.	5,00	
	5			RAZEM	5,00
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04		m	31,00	
	31			RAZEM	31,00
15	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-03 analogia		szt.	9,00	
	9			RAZEM	9,00
16	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04 analogia		szt.	6,00	
	6			RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
18	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 17	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
19	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
20	KNR-W 2-15 d.1 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
21	KNR-W 2-15 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 39	m m	 39,00	
				RAZEM	39,00
22	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 57	m m	 57,00	
				RAZEM	57,00
23	KNR-W 2-15 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do , baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
24	KNR-W 2-15 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
25	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR-W 2-15 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
27	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne kulowe z końcówką na wąż o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 128	m m	 128,00	
				RAZEM	128,00
29	KNR 0-34 d.1 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 128	m m	 128,00	
				RAZEM	128,00
30	KNR 4-01 d.1 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł Uwaga! Zamurowanie samą zaprawą cem.-wap. bez wykorzystania cegieł. 38	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
31	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
32	KNR 4-02 d.1 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 29	m m	 29,00	
				RAZEM	29,00
34	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
35	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 29	m m	 29,00	
				RAZEM	29,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
37 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
38 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
39 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
40 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 7	kpl. kpl.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
41 d.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm UWAGA: Bateria z podwyższoną wylewką 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
42 d.1	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych owalnych montowanych na blacie z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
43 d.1	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce. Montaż zlewozmywaka pojedynczego owalnego z ociekaczem na blacie. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
44 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące wysokie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
45 d.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm UWAGA: Bateria z podwyższoną wylewką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
46 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
47 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej montowany na ścianie na typowych uchwytach. Zlewozmywak gospodarczy 600x450 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48 d.1	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
49 d.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym autom. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
50 d.1	KNR 0-35 0125-05	Kabiny natryskowe półokrągłe 1/4 koła, 90x90 cm z szybami ze szkła hartowanego 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
51 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
52 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 28	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
53 d.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 33	m m	 33,00	 33,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,00
54	KNR-W 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
55	KNR 2-15 d.1 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2,85	m ²	2,85	
				RAZEM	2,85
57	KNR 7-12 d.1 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2,85	m ²	2,85	
				RAZEM	2,85
58	KNR INSTAL d.1 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
59	KNR INSTAL d.1 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
60	KNR 4-02 d.1 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika ,stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		21	kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
61	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
62	KNR 2-15 d.1 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
63	KNR 2-15 d.1 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu CosmoNova lub równoważny C22 500x1000	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
64	KNR 2-15 d.1 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu CosmoNova lub równoważny C22 500x800	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
65	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		21	urz.	21,00	
				RAZEM	21,00
66	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylator kanałowy typu TD350/125 - Pomieszczenia wc.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
67	KNR 2-17 d.1 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		14,7	m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
68	KNR 2-17 d.1 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
69	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR-W 2-17 d.1 0125-02	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		3,65	m ²	3,65	
				RAZEM	3,65
71	KNR AT-22 d.1 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów - ramki z drzwiczkami pod otwory rewizyjne	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach	m ²		
d.1	2011-01	metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01. (Obudowa pionów			
	analogia	kanalizac. i inst. wentylacyjnej.)			
		15,85	m ²	15,85	
				RAZEM	15,85