Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Przesunięcie istniejącego grzejnika na II piętrze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	INSTALACJA C.O.				
6 d.2	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - komplet ozaworowania grzejnika	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
10 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
11 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	INSTALACJA WOD-KAN				
12 d.3	S 215 0600-01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX dn16	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
13 d.3	S 215 0600-01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX dn20	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.3	S 215 0600-02 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX dn26	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
16 d.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory podumywalkowe odcinające dn15	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
18 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do WC	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.3	KNNR 4 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNNR 4 0117-01	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
22 d.3	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
23 d.3	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
24 d.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z tworzywa sztucznego i półnogą	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej bez ceny szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
32 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
33 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
34 d.3	kal_ind	Wpięcie projektowanej instalacji wodnej i kanalizacyjnej w istniejącą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
36 d.3	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
38 d.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
39 d.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.3	KNR 0-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr.28-51 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr.13 mm (G)	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
4	ROBOTY BUDOWLANE				
41 d.4	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.4	KNR 4-01 0335-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
43 d.4	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
44 d.4	KNR 4-01 0335-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych w posadzkach	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
45 d.4	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych w posadzkach	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000