

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	18+2+4	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
d.1	0235-07	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
d.1	0232-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 110mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04	3.0+3.50*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	54.0	m	54.000	
				RAZEM	54.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
2		Instalacja c.o.			
17	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.2	0105-03	1.0*12+4.50+4.35*8+5.30*3+1.60*10+2.20*5+4.45*9+4.90+3.0+5.0	m	147.150	
				RAZEM	147.150
18	S-215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 32	m		
d.2	02	(30.0+1.30*5+0.60*5)*2	m	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	S-215 0800-d.2 01	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 20	m		
		3.40*10.*2	m	68.000	
				RAZEM	68.000
20	S-215 0800-d.2 01	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 16	m		
		(1.0*12+4.50+4.35*8+5.30*3+1.60*10+2.20*5+4.45*9+4.90+3.0+5.0)*2	m	294.300	
				RAZEM	294.300
21	KNR 2-15 d.2 0420-03	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej ponad 10m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 1107)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.2 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0704)	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-15 d.2 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0705)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dł. 1000mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dł. 400mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.2 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dł. 400 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-31 d.2 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Instalacja wod-kan. i wentylacyjna			
28	KNR AT-13 d.3 0105-04	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		29.0+1.10*4+0.70*3+3.20*8+3.0+1.20+1.60+3.0*9+2.50*3+4.0*3+2.50+7.0+1.6*6	m	132.500	
				RAZEM	132.500
29	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0.80*8+2.50*12	m	36.400	
				RAZEM	36.400
30	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.80*13	m	23.400	
				RAZEM	23.400
31	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0.50*12	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	S-215 1000-d.3 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		2.0*15	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	S-215 1000-d.3 03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		1.80*10+4.60	m	22.600	
				RAZEM	22.600
34	S-215 1000-d.3 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		0.50*7+1.50*3+0.70+3.40+3.80+3.30+1.0+7.50*10	m	95.200	
				RAZEM	95.200
35	S-215 1000-d.3 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		19.20+6.0	m	25.200	
				RAZEM	25.200
36	S-215 0300-d.3 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		(29.0+1.10*4+0.70*3+3.20*9+3.0)*3	m	201.900	
				RAZEM	201.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	S-215 0300-d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (1.20+1.60+3.0*9+2.50*3+4.0*3+2.50+7.0+1.6*7)*3	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
38	S-215 0500-d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
39	S-215 0500-d.3 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8+11	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8+11	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 0-35 d.3 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		6+11	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
44	KNR 0-35 d.3 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0232-01	Wanienki kamionkowe - analogia: ujęcie wody do celów porządkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
47	KNR 2-15 d.3 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
48	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (baterie z mieszaczem)	szt.		
		19+2+1	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo- analogia: obudowa pionów kanalizacyjnych	m ²		
		0.20*0.20*2.50*2*10	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-01 d.3 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-17 d.3 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm- analogia: kominki wentylacyjne dachowe o śr. 150mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR-W 2-17 d.3 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		7.80	m ²	7.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.800
56	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.3	0138-01	wych i aluminiowych	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000