

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1	KNR-W 2-02 d.1 0146-01	Ścianki działowe z bloczków SILKA o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm 1,85*2*2-4+1,2*2*4	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
2	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
4	KNR-W 2-02 d.1 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków silka	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 0-19 d.1 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ² m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
6	NNRNKB d.1 202 1119-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ² m ²	240.300	
				RAZEM	240.300
7	KNR 0-19 d.1 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ² m ²	539.000	
				RAZEM	539.000
10	KNR 0-12 d.1 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ² m ²	26.950	
				RAZEM	26.950
Roboty instalacyjne					
11	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm	szt. szt.	16.460	
				RAZEM	16.460
12	KNR-W 4-02 d.2 0126-08	Wstawienie wodomierza o śr. 25 mm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02 d.2 0125-04	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	18.590	
				RAZEM	18.590
15	KNR-W 2-15 d.2 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	10.930	
				RAZEM	10.930
16	KNR-W 2-15 d.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	11.510	
				RAZEM	11.510
17	KNR-W 2-15 d.2 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	2.540	
				RAZEM	2.540
18	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0131-02	Zawory zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z podgrzewaczem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory kątowe do płuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		2,9	m	2.900	
				RAZEM	2.900
26	KNR-W 4-02 d.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		49,3	m	49.300	
				RAZEM	49.300
27	KNR-W 4-02 d.2 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65mm	m		
		25,96	m	25.960	
				RAZEM	25.960
28	KNR-W 4-02 d.2 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ TA - ilość elementów do 10. Ponowny montaż po wykonaniu płukania.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-02 d.2 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m. Ponowny montaż po wykonaniu płukania	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 4-02 d.2 0410-07	Demontaż kotła	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0414-01	Wymiana naczynia zbiorczego systemu otwartego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		44,22	m	44.220	
				RAZEM	44.220
33	KNR-W 2-15 d.2 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		73,80	m	73.800	
				RAZEM	73.800
34	KNR-W 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		96,40	m	96.400	
				RAZEM	96.400
35	KNR-W 2-15 d.2 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		60,3	m	60.300	
				RAZEM	60.300
36	KNR-W 2-15 d.2 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
37	KNR-W 2-15 d.2 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0412-03	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	filtr siatkowy w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0503-03	Kotły stalowe wodne o pow.ogrzewalnej do 8 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-17 d.2 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,144	m ²	0.144	
				RAZEM	0.144
57	TZKNBK d.2 XVIII IV A- 418	Montaż pomp	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	TZKNBK d.2 XVIII IV A- 418	Montaż pomp	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		30	urz.	30.00	
				RAZEM	30.00
60	KNR-W 2-15 d.2 0517-02	Uruchomienie kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie rewizji z PCV o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,49+0,17+0,37+1,31	m	2.34	
				RAZEM	2.34
65	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,7+1,36+1,01+1,43+1,43+2,0	m	7.93	
				RAZEM	7.93
66	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,58+0,23+5,3	m	6.11	
				RAZEM	6.11
67	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,02+0,52+3,77+0,89+8,66+2,5	m	18.36	
				RAZEM	18.36
68	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
69	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
70	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
73	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
77	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00