

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie pionu gazowego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, oraz wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej i wentylacyjnej w lokalach mieszkalnych.					
1 Pion gazowy					
1	KNP 05	Dodatek za wykonanie podejść pod pion o śr. 100 mm - podejście pod kurek główny	kpl.		
d.1	0307-05.01		kpl.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-11		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie lub dachu	szt.		
d.1	0335-21		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 100 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-06		m	21.000	
		21			
				RAZEM	21.000
5	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. do 100 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-09		szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
6	Kalkulacja	Szafka gazowa wewnętrzna + stelaż do gazomierza	szt.		
d.1	własna wycena indywidualna		szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
2 Lokal nr 1					
7	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0335-11		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR INS-	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
d.2	TAL 0107-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.2	0127-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
11	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.2	TAL 0111-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.2	0107-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
17	TZKNBK VIII	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
d.2	07-51				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.		
d.2	0306-02	śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia-	m		
d.2	TAL 0201-05	nach w budynkach mieszkalnych	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
20	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia-	m		
d.2	TAL 0201-03	nach w budynkach mieszkalnych	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0310-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do-	lokal.		
d.2	0305-01	stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.2	1604-01		m ²	14.000	
		14		RAZEM	14.000
24	CEN 000	Odbiór kominiarski	kpl		
d.2	kalk. własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	CEN000	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i	kpl		
d.2	kalk. własna	materiałów itp.	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	CEN000	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej bu-	kpl		
d.2	kalk. własna	dowy).	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3 Lokal nr 2					
27	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cemento-	szt.		
d.3	0335-11	wo-wapiennej	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne izol. z blachy ocynkowanej,kołowe o śr. 150 mm	mb		
d.3	0113-03		mb	12.000	
	analogia	12		RAZEM	12.000
29	analiza in-	Kominy z blachy ocynkowanej izol. 150 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
d.3	dywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	analiza in-	Montaż kanału nawiewnego	kpl		
d.3	dywidualna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
32	KNR INS-	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.3	TAL 0107-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.3	0127-01		m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
34	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.3	TAL 0111-02		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 0-34 d.3 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
40	TZKNBK VIII d.3 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01 d.3 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR INS- d.3 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR INS- d.3 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	CEN 000 d.3 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	CEN000 d.3 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	CEN000 d.3 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Lokal nr 3				
50	KNR-W 4-01 d.4 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR INS- d.4 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNR 0-13 d.4 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR INS- d.4 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 0-34 d.4 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
60	TZKNBK VIII d.4 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-15 d.4 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.4 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-15 d.4 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	CEN 100 d.4 analiza indywidualna	Kominy z blachy ocynkowanej 150	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
65	CEN 000 d.4 analiza indywidualna	Kształtki z blachy ocynkowanej fi 150	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	CEN 000 d.4 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	CEN000 d.4 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	CEN000 d.4 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Lokal nr 4				
69	KNR-W 4-01 d.5 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR INS- d.5 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 0-13 d.5 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR INS- d.5 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15 d.5 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 2-15 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR-W 2-15 d.5 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 0-34 d.5 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
79	TZKNBK VIII d.5 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
80	CEN 000 d.5 analiza indywidualna	Przewody z blachy ocynkowanej izolowanej 150	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
81	CEN 000 d.5 analiza indywidualna	Kształtki z blachy ocynkowanej 150mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB 22mm na rusztach metalowych	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNR 0-25 d.5 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednokładnikowymi - pierwsza warstwa	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR 0-25 d.5 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednokładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNR-W 4-01 d.5 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR-W 4-01 d.5 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR-W 4-01 d.5 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		8	m ²	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
88	KNR-W 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
89	KNR 2-15 d.5 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR INS- d.5 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNR INS- d.5 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR 2-15 d.5 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-15 d.5 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
95	CEN 000 d.5 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96	CEN000 d.5 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97	CEN000 d.5 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Lokal nr 5					
98	KNR-W 4-01 d.6 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR INS- d.6 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 0-13 d.6 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
102	KNR INS- d.6 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR-W 2-15 d.6 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR-W 2-15 d.6 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
106	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
107	KNR 0-34 d.6 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
108	TZKNBK VIII d.6 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR 2-15 d.6 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR INS- d.6 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNR INS- d.6 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
112	KNR 2-15 d.6 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-15 d.6 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	CEN 000 d.6 kalk. własna	Przewody wentylacyjne izol. z blachy ocynkowanej, kołowe o śr. 150mm	mb		
		7	mb	7.000	
				RAZEM	7.000
115	CEN 000 d.6 kalk. własna	kształtki wentylacyjne 150mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	CEN 000 d.6 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117	CEN000 d.6 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
118	CEN000 d.6 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Lokal nr 6					
119	KNR-W 4-01 d.7 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR INS- d.7 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 0-13 d.7 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
123	KNR INS- d.7 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-15 d.7 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR-W 2-15 d.7 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR-W 2-15 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNR-W 2-15 d.7 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
128	KNR 0-34 d.7 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
129	TZKNBK VIII d.7 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 4-01 d.7 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
	2		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR-W 2-17 d.7 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 150mm	m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
132	CEN 000 d.7 kalk. własna	Kształtki z blachy ocynkowanej 150mm	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 2-15 d.7 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR INS- d.7 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	14		m	14.000	
				RAZEM	14.000
135	KNR INS- d.7 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR 2-15 d.7 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 2-15 d.7 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	CEN 000 d.7 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
139	CEN000 d.7 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
140	CEN000 d.7 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiorów (z całej budowy).	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Lokal nr 7+8					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
141	KNR-W 4-01 d.8 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
142	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR INS- d.8 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 0-13 d.8 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
145	KNR INS- d.8 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 2-15 d.8 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNR-W 2-15 d.8 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR-W 2-15 d.8 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
149	KNR-W 2-15 d.8 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
150	KNR 0-34 d.8 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
151	TZKNBK VIII d.8 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
152	KNR 4-01 d.8 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 2-15 d.8 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 2-17 d.8 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej,kołowe 150mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
155	d.8 kalk. własna	Kształki z blachy ocynkowanej 150mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR INS- d.8 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia- nach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
157	KNR INS- d.8 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia- nach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
158	KNR 2-15 d.8 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 2-15 d.8 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do- stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	CEN 000 d.8 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	CEN000 d.8 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	CEN000 d.8 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej bu- dowy).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Lokal nr 9					
163	KNR-W 4-01 d.9 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
164	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR INS- d.9 TAL 0107-03	Podejście do istn. inst. wodociągowej o śr.zew. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR 0-13 d.9 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
167	KNR INS- d.9 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR-W 2-15 d.9 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR-W 2-15 d.9 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNR-W 2-15 d.9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
171	KNR-W 2-15 d.9 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
172	KNR 0-34 d.9 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
173	TZKNBK VIII d.9 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
174	KNR 4-01 d.9 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNR 2-15 d.9 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR INS- d.9 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia- nach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR INS- d.9 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
178	KNR 2-15 d.9 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 2-15 d.9 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
181	CEN 000 d.9 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne 150mm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
182	KNR 0-14 d.9 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB 22mm na rusztach metalowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
183	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednokładnikowymi - pierwsza warstwa	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednokładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
185	KNR-W 4-01 d.9 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
186	KNR-W 4-01 d.9 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
187	KNR-W 4-01 d.9 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNR-W 4-01 d.9 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
189	CEN 000 d.9 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
190	CEN000 d.9 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
191	CEN000 d.9 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Lokal nr 10					
192	KNR-W 4-01 d.10 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
193	KNR-W 4-01 d.10 0335-21	Przebicie otworów w stropie lub dachu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		16	m ²	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
195	KNR-W 2-17 d.10 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne izol. z blachy ocynkowanej izolowanej, kołowe o śr. 150 mm	mb		
		5	mb	5.000	
				RAZEM	5.000
196		Kominy z blachy ocynkowanej izol. 150 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR INS- d.10 TAL 0107-03	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR 0-13 d.10 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
200	KNR INS- d.10 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR-W 2-15 d.10 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR-W 2-15 d.10 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203	KNR-W 2-15 d.10 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
204	KNR-W 2-15 d.10 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
205	KNR 0-34 d.10 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
206	TZKNBK VIII d.10 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
207	KNR 4-01 d.10 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
208	KNR 2-15 d.10 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR INS- d.10 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
210	KNR INS- d.10 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
211	KNR 2-15 d.10 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR 2-15 d.10 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
213	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m ²		
d.10	0527-02	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
214	CEN 000	Odbiór kominiarski	kpl		
d.10	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
215	CEN000	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
d.10	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
216	CEN000	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
d.10	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11 Lokal nr 11					
217	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.11	0335-11	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
218	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.11	1604-01	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
219	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne izol. z blachy kwasoodpornej, kołowe o śr. 150 mm	mb		
d.11	0113-03	5	mb	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
220		Kominy z blachy ocynkowanej izol. 150 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
d.11		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.11	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
222	KNR INS-	Podejście do pionu wodociągowego o śr. zew. 22 mm	szt.		
d.11	TAL 0107-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
223	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.11	0127-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
224	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom 20 mm	szt.		
d.11	TAL 0111-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.11	0135-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.11	0115-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
227	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.11	0127-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
228	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.11	0128-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
229	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.11	0107-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
230	TZKNBK VIII	Uzup. tynku wewn. kat. III w brzdach instalac. o szer. do 15 cm z osiatkowaniem i robot. towarzysząc.	m		
d.11	07-51				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
231 d.11	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
	2		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.11	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.11	KNR INS- TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
234 d.11	KNR INS- TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
235 d.11	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.11	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.11	CEN 000 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.11	CEN000 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.11	CEN000 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 Lokal nr 12					
240 d.12	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
241 d.12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
	16		m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
242 d.12	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne izol. z blachy ocynkowanej,kołowe o śr. 150 mm	mb		
	5		mb	5.000	
				RAZEM	5.000
243 d.12		Kominy kwasoodporne izol. 150 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
245 d.12	KNR INS- TAL 0107-03	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.12	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
247 d.12	KNR INS- TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR-W 2-15 d.12 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
249	KNR-W 2-15 d.12 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
250	KNR-W 2-15 d.12 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
251	KNR-W 2-15 d.12 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
252	KNR 0-34 d.12 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
253	TZKNBK VIII d.12 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
254	KNR 2-15 d.12 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR INS- d.12 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
256	KNR INS- d.12 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
257	KNR 2-15 d.12 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR 2-15 d.12 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	CEN 000 d.12 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
260	CEN000 d.12 kalk. własna	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
261	CEN000 d.12 kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13 Lokal nr 13					
262	KNR-W 4-01 d.13 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
263	KNR 2-02 d.13 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
264	KNR-W 2-17 d.13 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne izol. z blachy ocynkowanej,kołowe o śr. 150 mm	mb		
		5	mb	5.000	
				RAZEM	5.000
265	d.13	Kominy kwasoodporne izol. 150 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
266	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.13	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
267	KNR INS-	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.13	TAL 0107-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
268	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.13	0127-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
269	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.13	TAL 0111-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
270	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.13	0135-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
271	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal-	szt.		
d.13	0115-01	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal-	szt.		
		nej 15 mm			
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
272	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu-	m		
d.13	0127-01	dynek mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
273	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.13	0128-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
274	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C)	m		
d.13	0107-01	metodą izolowania po montażu rurociągu	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
275	TZKNBK VIII	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem	m		
d.13	07-51	i robot.towarzysz.	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
276	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.		
d.13	0306-02	śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
277	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia-	m		
d.13	TAL 0201-05	nach w budynkach mieszkalnych	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
278	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścia-	m		
d.13	TAL 0201-03	nach w budynkach mieszkalnych	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
279	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.13	0310-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do-	lokal.		
d.13	0305-01	stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
281	CEN 000	Odbiór kominiarski	kpl		
d.13	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
282	CEN000	Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i	kpl		
d.13	kalk. własna	materiałów itp.	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
283	CEN000	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej bu-	kpl		
d.13	kalk. własna	dowy).	kpl	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

