

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Lokal nr 5			
1 d.1	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (umywalka, zlew) 2,5	szt. szt.	2,500	
				RAZEM	2,500
2 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
3 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (prysznic, zlew, pralka, umywalka) 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (umywalka, prysznic, wc, bojler elek, zlew, pralka) 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
6 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowym gr. 9 mm (E) 17,5	m m	17,500	
				RAZEM	17,500
7 d.1	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 17,5	m m	17,500	
				RAZEM	17,500
8 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 17,5	m m	17,500	
				RAZEM	17,500
9 d.1	KNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15-20 mm z plombą plastikową do wodomierza JS-1,5 na konsoli z zachowaniem odcinka 5xDN i 3xDN zgodnie z instrukcją eksploatacji producenta. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wodomierz) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 250 mm (do wodomierza) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm (pralka) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, zlew, prysznic, bojler elek.) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (prysznic, zlew, pralka) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15-20 mm (bojler elek.) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowy stalowych z szafką (kuchnia) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe jednouchwytowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (zlew) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (zlew) 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlew)	szt.		
d.1	0218-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (umywalka)	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
21	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 20 mm (do pralki)	szt.		
d.1	0114-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych, brodzik, 90x90	kpl.		
d.1	0123-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15	Baterie prysznicowe jedno uchwytowe ściennie z zestawem natryskowym o śr. nom. 15 mm (prysznic)	kpl.		
d.1	0115-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm czyszczony od góry (prysznic)	szt.		
d.1	0218-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (wc)	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (umywalka)	szt.		
d.1	0218-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów dopływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (bojler elek.)	kpl.		
d.1	0107-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna	Protokół z okresowej kontroli przewodów kominarskich (opis, rys.-szkic) dla lokalu.	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	bojler elektryczny o poj. 100-150 dm3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (łazienka, kuchnia)	kpl.		
d.1	0137-01	2	kpl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-15	Zawory odcinające DN15 z automatycznymi odpowietrznikami do pionów (c.o.)	szt.		
d.1	0411-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Lokal nr 2			
32	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (umywalka, zlew)	szt.		
d.2	0333-01	2,5	szt.	2,500	
				RAZEM	2,500
33	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej	m		
d.2	0336-03	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
34	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (wanna, zlew, pralka)	m		
d.2	0207-01	1,3+1	m	2,300	
				RAZEM	2,300
36	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (umywalka, wanna, wc, podgrzewacz, zlew, pralka)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
37	KNR 0-34 d.2 0101-03	Isolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowym gr. 9 mm (E)	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
38	KNR 0-31 d.2 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
40	KNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15-20 mm z plombą plastikową do wodomierza JS-1,5 na konsoli z zachowaniem odcinka 5xDN i 3xDN zgodnie z instrukcją eksploatacji producenta.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wodomierz)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 250 mm (do wodomierza)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15 d.2 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm (pralka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, zlew, wanna, bojler elek.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna, zlew, pralka)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15-20 mm (Podgrzewacza gazowego)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowy stalowych z szafką (kuchnia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-15 d.2 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe jednouchwytowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (zlew)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (zlew)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlew)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.2 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.2 0114-02	Zawory czerpalne o śr. nom. 20 mm (do pralki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.2 0222-02	Montaż wanny prostokątnej z powłoką AntiSlide wolnostojących wymiary 70x140 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie wannowe jedno uchwytowe ściennie z zestawem natryskowym o śr. nom. 15 mm (wanna)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm czyszczony od góry (war- nowy) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury(wc) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (umywalka) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (Bojler elek.) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2	kalk. własna	Protokół z okresowej kontroli przewodów kominarskich (opis, rys.-szkic) dla lokalu. 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	kalk. własna	Bojler elektryczny o poj. 100-150 dm3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (łazienka, kuchnia) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Lokal nr 6			
63 d.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych (wc) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych (pion kan) 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
65 d.3	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (umywalka, zlew) 2,5	szt. szt.	 2,500	
				RAZEM	2,500
66 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cement- wo-wapiennej 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
67 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych (wanna, zlew, pralka) 1,3+1	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
69 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20-25 mm o połąc- zeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (umywalka, war- na, wc, podgrzewacz, zlew, pralka) 16,5	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
70 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowym gr. 9 mm (E) 16,5	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
71 d.3	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 16,5	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
72 d.3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
73	KNNR 4 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15-20 mm z plombą plastikową do wodomierza JS-1,5 na konsoli z zachowaniem odcinka 5xDN i 3xDN zgodnie z instrukcją eksploatacji producenta.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wodomierz)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 2-15 d.3 0142-04 analogia	Montaż szafki wodomierzowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 2-15 d.3 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm (pralka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, zlew, wanna, grzewacz gaz.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna, zlew, pralka)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15-20 mm (Podgrzewacza gazowego)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowy stalowych z szafką (kuchnia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 2-15 d.3 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe jednouchwytowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (zlew)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (zlew)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlew)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-15 d.3 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm i przyłącza elastyczne do armatury (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 2-15 d.3 0114-02	Zawory czerpalne o śr. nom. 20 mm (do pralki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 2-15 d.3 0222-02	Montaż wanny prostokątnej z powłoką AntiSlide wolnostojących wymiary 70x140 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie wannowe jedno uchwytowe ściennie z zestawem natryskowym o śr. nom. 15 mm (wanna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm czyszczone od góry (wanny nowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 15 mm i przylacza elastyczne do armatury(wc)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o sr. nominalnej 15 mm (Podgrzewacz gazow)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	kalk. własna	Opinia kominiarska (opis, rys.-szkic) dla Polskiej Spółki Gazownictwa - wskazanie miejsca montażu urządzeń gazowych należy poprzedzić uzyskaniem pozytywnej opinii kominiarskiej. Pomieszczenia w których zainstalowane są urządzenia gazowe muszą posiadać sprawną wentylację zgodną z obowiązującymi przepisami.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
94	kalk. własna	Protokół kominiarski z odbioru prawidłowego podłączenia urządzeń gazowych i protokół z okresowej kontroli przewodów kominiarskich (opis, rys.-szkic) dla lokalu.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
95	kalk. własna	Złożenie dokumentów do Polskiej Spółki Gazownictwa w formie zgłoszenia gotowości do napełnienia paliwem gazowym dla Polskiej Spółki Gazownictwa	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
96	kalk. własna	Podgrzewacz (terma) -przepływowy ogrzewacz wody-gazowy, kształtki, filtry, kanał spalinowy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 7-08 d.3 0104-01 analogia	Czujnik czadu z atestem z wbudowaną baterią, wyświetlaczem LED, w przycisk Test", sygnalizację diodową np KIDDE (kuchnia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych i protokół odbioru szczelności instalacji gazowej dla Polskiej Spółki Gazownictwa	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 4-01 d.3 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o srednicy 50 mm -kolor żółty (istn. instalacja gazowa)	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
100	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o sr. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych (kuchnia)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR-W 2-17 d.3 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (łazienka, kuchnia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory odcinające DN15 z automatycznymi odpowietrznikami do pionów (c.o.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000