

Lp.	Podst	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45333000-0	Instalacja gazowa (Kod CPV 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe)			
1	KNR-W 4-02 d.1 0304-04 analogia	Wstawienie reduktora gazu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-15 d.1 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączya 32 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02 d.1 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-19 d.1 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przylączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 2	przej. przej.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 2-19 d.1 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przylączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 1	przej. przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6*0.50*0.50	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
8	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6*0.50*0.50	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
9	KNR-W 2-15 d.1 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 2-15 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19.00	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
11	KNR-W 2-15 d.1 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 23.00	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
12	KNR-W 2-15 d.1 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15 d.1 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-15 d.1 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.00+19.00+23.00+2.00	m m	47.00	
				RAZEM	47.00
17	KNR-W 2-17 d.1 0320-09 analogia	Gazowa nagrzewnica powietrza jednostopniowa , jednobiegowa MJ-20 z termostatem pomieszczeniowym i wyłącznikiem oraz przełącznikiem Zima-Lato f-my TecnoClima - lub równoważna 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 1	kol. kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	NNRNKB 202 d.1 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych 11	przes.kol. przes.kol.	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR 4-02 d.1 0313-04 analogia	Wymiana dysz kuchenki gazowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-15 d.1 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.00	m	47.00	
				RAZEM	47.00
22	KNR-W 5-08 d.1 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu - termostatu pomieszczeniowego z wyłącznikiem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu - przełącznika ZIMA-LATO 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
26	KNR 4-03 d.1 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
27	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
28	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
29	KNR 5-08 d.1 0815-07	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe (Kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia)			
31	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.00*2.00	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR-W 4-03 d.2 1145-06 analogia	Demontaż wentylatora ściennego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 4-01 d.2 1011-01	Rozbiórka pieca 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-04 d.2 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-04 d.2 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
36	2541 d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45262522-6	Roboty branży budowlanej (Kod CPV 45262522-6 Roboty murarskie)			
37	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <otwór po wentylatorze>1.00*0.38	m ³ m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
38	KNR-W 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu 1.00	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 1.00	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
40	NNRNKB 202 d.3 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.20	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
41	KNR 4-01 d.3 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 1.20*1.50	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.3 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
43	KNR 4-01 d.3 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
44	KNR-W 2-02 d.3 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem podkładowym	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
45	KNR-W 2-02 d.3 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem nawierzchniowym	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
46	KNR-W 4-01 d.3 0325-03 analogia	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworu w miejscu podłączenia pieca	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 4-01 d.3 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45331210-1	Wentylacja (Kod CPV45331210-1 Instalowanie wentylacji)			
48	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
49	KNR 4-01 d.4 0424-04	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		2+2	miejsc.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 2-17 d.4 0148-03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR-W 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	d.4 kalk. własna	Układ spalinowo-powietrzny - komin pionowy fi 80/125 mm wraz z rurą osłonową na przejściu przez strop	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		2*1.50	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNR-W 2-17 d.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		4*2*3.14*0.10	m ²	2.51	
				RAZEM	2.51
55	KNR-W 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 140 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		1*2*3.14*0.07	m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
56	KNR 2-17 d.4 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-17 d.4 0140-04	Kratka KWO-200	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-17 d.4 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 4-01 d.4 0913-02 analogia	Wstawienie kratki w drzwiach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR-W 2-02 d.4 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
		1	kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	NNRNKB 202 d.4 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes.kol. przes.kol.		
		3	l. l.	3.00	
				RAZEM	3.00