

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zmiana funkcji pomieszczenia biura na kuchnię.					
1		Instalacja gazowa			
1 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1		Podłączenie rur do istniejącej instalacji gazowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR INSTAL 0202-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 2.5+4.1+1.3+2.9+1.7	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
5 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej - wymiana 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR INSTAL 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew. do 35 mm 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
9 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
2		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
10 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 12 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.2+0.8+0.4+(2.2+1.8)*2	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
13 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 12 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 12 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0.2+2+0.4	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
17 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
3		Instalacja elektryczna			
20	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
d.3	0333-21	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym (1+6.4+2+0.6)+(1+5+1.4)	m		
d.3	0114-03		m	17.400	
				RAZEM	17.400
22	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.3	0303-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (1+5+1.4)	m		
d.3	0226-01		m	7.400	
				RAZEM	7.400
24	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (1+6.4+2+0.6)	m		
d.3	0226-02		m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej (wł/wył bojlera)	szt.		
d.3	0307-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2	szt.		
d.3	0309-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
d.3	0804-01	10+15	szt.żył	25.000	
				RAZEM	25.000
28		Przeniesienie gniazdek elektrycznych ponad blaty szafek	szt.		
d.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.3	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.3	0901-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.3	0901-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.3	0901-04	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Inne			
33	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadającej się do użytku (wycięcie otworu pod kominę wentylacyjną)	m ²		
d.4	0506-04	0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
34	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej (kominę wentylacyjną ponad dach)	szt.		
d.4	0506-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35		Wykonanie i montaż ciągu technologicznego kuchni (urządzenia i meble + szafa w biurze)	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36		Przesunięcie grzejnika w pomieszczeniu biura	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR W-02	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
d.4	0201-02	3.2*1.6+4.08*1.2+4.1*1.6	m ²	16.576	
				RAZEM	16.576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4		Demontaż osprzętu w pom. bufetu (umywalka, bateria, gniazdo 32A itp.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	KNR-W 2-02 0142-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 12 cm (zmurowanie otworu bufetu)	m ²		
		0.6*2.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
40 d.4	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² (otynkowanie zamurowania i obrobienie drzwi)	m ²		
		0.6*2.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (malowanie zamurowania i obrobienie drzwi)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.4	KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
44 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
45 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000