

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	5,20*2,0+3,10*4,4+3,30*6,20	m ²	44,500	
				RAZEM	44,500
2	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione)	m ³		
d.1	(U) 1101-02	44,50*0,01	m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
3	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t (warunki utrudnione)	m ³		
d.1	(U) 1101-05	Krotność = 5 0,45	m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
2	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
4	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych z futryną	m ²		
d.2	0928-12 analogia	0,90*2,10	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
5	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi do w-c z futryną	m ²		
d.2	0928-12 analogia	0,80*2,10	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
3	45410000-4	Tynkowanie			
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.3	0713-02	1,0*2,70*2	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.3	0621-05	5,40	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
4	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
8	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.4	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0207-03	1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45442100-8	Roboty malarskie			
10	BCA 35-05-	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²		
d.5	10	Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej. Powierzchnię malowaną oblicza się w rozwinięciu, w świetle ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. 1,0*2,70*4	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
11	KNR K-31	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.5	0201-04 01	10,80	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
12	BCA 35-07-	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.5	20	Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie pokostem. 3. Dwukrotne szpachlowanie i szlifowanie powierzchni. 4. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej obliczanej według rzeczywistych wymiarów malowanych ścian lub elementów. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 0,25 m2. 1,0*1,20*4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
6	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
13	kal. zakłado-	wykonanie wentylacji z w-c przekrój mechaniczna	kpl.		
d.6	wa	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kal. zakłado-	MONTAZ KKRATKI NAWIEWNEJ KUCHNIA Z WYKUCIEM IOBROBIENIEM OTWORU	kpl.		
d.6	wa				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kal. zakładowa	Montaż wkłady kominowego 150 mm z błchy kwasozaroodpornej kmp. / wyczystka skraplacz podłączeniem do pieca 12 mb Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
16	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. c4	m ²		
d.7	202 1136-01	5,20*2,0+3,10*4,40+3,3*6,2	m ²	44,500	
				RAZEM	44,500
17	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.7	1115-02	3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.7	1111-01	1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.7	202 1130-02	1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
20	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.8	0301-03	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
d.8	0305-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.8	0308-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR INSTAL	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
d.8	0309-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego Z ZAWOREM	kpl.		
d.8	0516-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
d.8	0425-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		
d.8	0309-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.8	0111-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.8	0307-02	7	urząd.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
d.8	0335-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.8	0325-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-15	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
d.8	0509-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.8	0324-02 analogia	2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR INSTAL d.8 0107-07	Podjeście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.	RAZEM	2,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Instalacja gazowa			
34	KNR INSTAL d.9 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR INSTAL d.9 0203-01	Podjeście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR INSTAL d.9 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR INSTAL d.9 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.9 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kal. własna d.9	Protokół próby szczelności	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		ROBOTY CIESIELSKIE			
40	KNR-W 4-01 d.10 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 4-01 d.10 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		1,0*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-02 d.10 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		2,80*1,30	m ²	3,640	
				RAZEM	3,640
43	KNR-W 4-01 d.10 0819-03 analogia	Położenie płyt osb gr 20 mm	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000