

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-		Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	01 0819-05		3,60*5,44+2,66*2,56+1,47*1,67+1,80*2,0	m ²	32,449	
					RAZEM	32,449
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		32,449*0,03	m ³	0,973	
					RAZEM	0,973
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	m ³	0,973	
					RAZEM	0,973
4	kal. własna		Wywóz starych mebli i innych sprzętów 2 kontenery	kpl.		
d.1			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			izolacja posadzka			
5	KNR-W 4-		Odgrzybianie i oczyszczenie powierzchni ścian	m ²		
d.2	01 0619-06		3,60*2*1,50+5,44*2*1,50+2,66*1,5*2+2,56*1,50*2+1,80*1,50*2+2,0*1,50*2	m ²	54,180	
	analogia				RAZEM	54,180
6	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.2	202 1130-02		32,0	m ²	32,000	
					RAZEM	32,000
3			Tynki			
7	KNR 0-40		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.3	0210-01		1,80*2,28*2+2,0*2,28*2	m ²	17,328	
					RAZEM	17,328
8	KNR 0-40		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjaco	m ²		
d.3	0209-01		17,328	m ²	17,328	
					RAZEM	17,328
9	KNR-W 4-		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.3	01 0708-02		17,328	m	17,328	
					RAZEM	17,328
4	45421130-4		Instalowanie drzwi i okien			
10	KNR-W 2-		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	02 1022-01		0,80*2,0*2	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
11	KNR-W 4-		Wymiana klamek z szylkami	szt.		
d.4	01 0919-20		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	45330000-9		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
12	KNR-W 4-		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.5	02 0220-02		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.5	02 0219-04		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-		Wymiana kabiny z tworzywa sztucznego 90	kpl.		
d.5	02 0222-02		1	kpl.	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.5	02 0212-06		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
			1,0	msc.	4,000	
			4		RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-d.5 02 0125-01		Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-d.5 02 0111-06		Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18	S-215 d.5 0300-01		Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2,0*2+1,80*2+4,20*2	m	16,000	
					RAZEM	16,000
19	KNR-W 2-d.5 15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
20	KNR-W 2-d.5 15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-d.5 15 0137-07		Baterie stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-d.5 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-d.5 15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
24	KNR-W 2-d.5 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-d.5 15 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-d.5 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-d.5 15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,0	m	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-d.5 15 0207-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
29	KNR-W 4-d.5 02 0211-06		Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR 0-34 d.5 0101-11		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			15,0	m	15,000	
					RAZEM	15,000
31	KNR-W 4-d.5 01 0210-02		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
32	KNR-W 4-d.5 01 0207-03		Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
6 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych						
33	KNR-W 4-d.6 01 0324-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych nawiew w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-d.6 01 0324-02		Obsadzenie wyczystki kominowej w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	KNR-W 4- d.6 01 1002-06		Naprawa główna pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi o kub. 1,08 m3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian			
36	KNR-W 2- d.7 02 1111-01		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			1,80*2,0+2,66*2,56+1,47*1,67	m ²	12,865	
					RAZEM	12,865
37	KNR AT-22 d.7 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
			(1,80*2*2,28+2,0*2,28+2,66*0,60)-0,80*2	m ²	12,764	
					RAZEM	12,764
38	NNRNKB d.7 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
			3,60*5,44	m ²	19,584	
					RAZEM	19,584
8			Malowanie			
39	KNR-W 4- d.8 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			(3,60*5,14+3,60*2*2,31+5,14*2,31*2+2,56*2,31*2+2,66*2,31*2+1,80*2,0+2,56*2,66+1,47*2,31*2+1,67*2,31*2)-0,80*2,0*4	m ²	101,516	
					RAZEM	101,516
40	KNR-W 4- d.8 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			3,60*5,14+1,80*2,0+1,47*1,67+2,56*2,66	m ²	31,369	
					RAZEM	31,369
41	KNR-W 4- d.8 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			70,147	m ²	70,147	
					RAZEM	70,147
42	KNR-W 4- d.8 01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			101,516	m ²	101,516	
					RAZEM	101,516
9			instalacja elektryczna			
43	KSNR 5 d.9 0404-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
44	KSNR 5 d.9 0203-01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
45	KSNR 5 d.9 0503-01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
46	KNR-W 5- d.9 08 0404-02 analogia		Montaż podgrzewacza wody poj. 80l	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47	KNR-W 5- d.9 08 0404-02 analogia		Montaż grzejnika łazienkowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000