

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0439-02		3,59*2,82+5,30*2,86+5,40+1,32	m <sup>2</sup>	32,002	
					RAZEM	32,002
2	KNR-W 4-		Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	01 0439-03		2,85*4+2,86*5+2,26*3	m	32,480	
					RAZEM	32,480
3	KNR-W 4-		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0440-02		2,85*4+2,86*5+2,26*3+5,40+1,32	m <sup>2</sup>	39,200	
					RAZEM	39,200
4	KNR-W 4-		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0701-02		17,40+10,0	m <sup>2</sup>	27,400	
					RAZEM	27,400
5	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 <sup>3</sup>		
d.1	(U) 1101-02		32,0*0,25+27,40*0,04	m <sup>3</sup>	9,096	
					RAZEM	9,096
6	kal. własna		Wywóz starych mebli pozostawionych przez lokatorów /dwa kontenery /	szt		
d.1			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
7	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 <sup>3</sup>		
d.1	(U) 1101-05		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	8,696	
			8,696		RAZEM	8,696
<b>2</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynki</b>			
8	KNR 0-40		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0210-01		27,40	m <sup>2</sup>	27,400	
					RAZEM	27,400
9	KNR 0-40		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-01		27,40	m <sup>2</sup>	27,400	
					RAZEM	27,400
10	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.2	01 0708-02		25,0	m	25,000	
					RAZEM	25,000
<b>3</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Malowanie</b>			
11	KNR-W 4-		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	01 1204-08		2,8*2,20*2+5,30*2,2*5+2,82*2,2*2+3,59*2,2*2+2,26*2,20*2+2,62*2,2*2+32,0-(0,80*2,05*4+1,20*0,90*5)	m <sup>2</sup>	140,336	
					RAZEM	140,336
12	KNR-W 4-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3	01 1204-01		32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
13	KNR-W 4-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	01 1204-02		108,0	m <sup>2</sup>	108,000	
					RAZEM	108,000
14	KNR-W 4-		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	01 1202-09		140,33	m <sup>2</sup>	140,330	
					RAZEM	140,330
<b>4</b>	<b>45432100-5</b>		<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
15	KNR-W 2-		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
d.4	02 1111-01		3,17+1,32+5,40	m <sup>2</sup>	9,890	
					RAZEM	9,890
16	KNR-W 2-		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.4	02 0606-01		32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
17	KNR-W 4-		Odgrzybianie i oczyszczenie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.4	01 0619-06					
	analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,08+5,30+2,86+2,82+3,59+2,62+2,26+1,67*2)*0,70	m <sup>2</sup>	17,409	
					RAZEM	17,409
18	KNR-W 2- d.4 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 15 CM	m <sup>2</sup>		
			32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
19	KNR-W 2- d.4 02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym GR15 CM	m <sup>3</sup>		
			32,0*0,15	m <sup>3</sup>	4,800	
					RAZEM	4,800
20	NNRNKB d.4 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
21	NNRNKB d.4 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2,11	m <sup>2</sup>	2,110	
					RAZEM	2,110
22	KNR AT-22 d.4 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
			(1,67+1,10+2,08+1,67)*2,0+1,30*0,60	m <sup>2</sup>	13,820	
					RAZEM	13,820
23	NNRNKB d.4 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
			10,16+15,16	m <sup>2</sup>	25,320	
					RAZEM	25,320
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Instalowanie drzwi i okien</b>			
24	KNR 0-19 d.5 0930-09		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0,90*1,20*5	m <sup>2</sup>	5,400	
					RAZEM	5,400
25	KNR-W 2- d.5 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,0*4	m <sup>2</sup>	6,400	
					RAZEM	6,400
26	KNR-W 2- d.5 02 1025-03		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>6</b>	<b>45330000-9</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i c.o.</b>			
27	KNR-W 4- d.6 02 0220-02		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR-W 4- d.6 02 0219-04		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR-W 4- d.6 02 0222-02 analogia		Wymiana kabiny z tworzywa sztucznego 90	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR-W 4- d.6 02 0212-06		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
			1,0	msc.	4,000	
			4		RAZEM	4,000
31	KNR-W 4- d.6 02 0125-01		Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR-W 4- d.6 02 0111-06		Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
33	S-215 d.6 0300-01		Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,0+0,60*2+1,10*2+2,08*2+3,0+1,80*2+1,0+1,80*2+1,0*2+0,60*2+2,0*2+1,0*2	m	29,960	
					RAZEM	29,960
34	KNR-W 2- d.6 15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
35	KNR-W 2- d.6 15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36	KNR-W 2- d.6 15 0137-07		Baterie stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR-W 2- d.6 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR-W 2- d.6 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
39	KNR-W 2- d.6 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
40	KNR-W 2- d.6 15 0132-01		Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
41	KNR-W 2- d.6 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
42	KNR-W 2- d.6 15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
43	KNR-W 2- d.6 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
44	KNR-W 4- d.6 02 0211-06		Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	KNR 0-34 d.6 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
46	KNR-W 4- d.6 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
47	KNR-W 4- d.6 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
48	KNR INS- d.6 TAL 0408- 03		Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 18 mm	m		
			3,60*2+2,60*2	m	12,400	
					RAZEM	12,400
49	KNR-W 2- d.6 15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 z grzałką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
50	KNR INS- d.6 TAL 0408- 04		Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 22 mm	m		
			2,0*2+1,60*2	m	7,200	
					RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR INSTAL 0408-02		Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
			2,86*2+5,20*2+0,50*2+1,0*2	m	19,120	
					RAZEM	19,120
52	KNR INSTAL 0305-01		Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
53	KNR INSTAL 0308-02		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
54	KNR INSTAL 0308-04		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55	KNR INSTAL 0308-04		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56	KNR INSTAL 0309-02		Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
57	KNR INSTAL 0309-09		Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-15 0425-01		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 0309-01		Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
61	KNR INSTAL 0105-01		Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
62	KNR INSTAL 0307-02		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
			12	urząd.	12,000	
					RAZEM	12,000
63	KNR-W 4-01 0335-02		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
64	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
65	KNR INSTAL 0107-07		Podejście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
66	KNR-W 4-01 0324-02 analogia		Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR INS-TAL 0308-02		Zawory przełotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
68	KNR INS-TAL 0409-02		Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
69	KNR INS-TAL 0409-03		Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
70	KNR INS-TAL 0409-04		Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
71	KNR INS-TAL 0410-02		Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
72	KNR INS-TAL 0410-04		Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
73	KNR INS-TAL 0304-04 analogia		Podejście do do pdgrzewacza wody miedz o śr.zew. 22 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
74	KNR 2-15 d.6 0312-02 analogia		Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 8 kw c.o. kl.V bez zasobnika z sterownikiem temperatury	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
75	kal. własna d.6		Montaż wkładu kwasozaroodpornego dn 150 mm dl.15,0 mb	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-15 0509-01		Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77	KNR INS-TAL 0203-05 analogia		Montaż pompy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
78	KNR INS-TAL 0410-03		Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
79	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych nawiew w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
80	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie wyczystki kominowej w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>	<b>45310000-3</b>		<b>instalacja elektryczna</b>			
81	KSNR 5 d.7 0404-01		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
			6	wyp.	6,000	
					RAZEM	6,000
82	KSNR 5 d.7 0404-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.		
			15	wyp.	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KSNR 5 d.7 0203-01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
84	KSNR 5 d.7 0503-01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>8</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Elementy wspólne Stolarka okienna i drzwiowa klatka schodowa, strych, termoizolacja od rzeki</b>			
85	KNR 0-19 d.8 0930-03		Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
			0,97*1,33+0,76*1,04*2+0,56*0,68*2	m <sup>2</sup>	3,633	
					RAZEM	3,633
86	NNRNKB d.8 202 0161-01		(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
87	KNR 0-19 d.8 0930-12 analogia		Wymiana drzwi stalowych z naswietłem wejściowe do budynku	m <sup>2</sup>		
			1,40*2,26	m <sup>2</sup>	3,164	
					RAZEM	3,164
88	KNR-W 2- d.8 02 1603-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			5,0*16,7	m <sup>2</sup>	83,500	
					RAZEM	83,500
89	KNR-W 2- d.8 02 2601-01		Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
			16,7*5,50	m <sup>2</sup>	91,850	
					RAZEM	91,850
90	KNR-W 2- d.8 02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
			0,90*1,20*5	m <sup>2</sup>	5,400	
					RAZEM	5,400
91	KNR-W 2- d.8 02 0531-04		Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
			5,50	m	5,500	
					RAZEM	5,500
92	KNR-W 2- d.8 02 0135-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000