

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie pieca kaflowego	m ³		
d.1	0349-02	0.6*0.8*2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
2	KNR 4-01	Demontaż okien wraz z ościeżami - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	szt.		
d.1	0354-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	4.7*6.2+3.5*5.5	m ²	48.390	
				RAZEM	48.390
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	0.96	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
2	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
2.1		ROBOTY OKŁADZINOWE			
5	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
d.2.	02 2003-06	WC, KUCHNIA	m ²	28.200	
1		3.5*3*2+1.2*3*2		RAZEM	28.200
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m ²		
d.2.	2611-02	SALA GŁÓWNA	m ²	65.400	
1		4.7*3*2+6.2*3*2	m ²	75.000	
		WC, KUCHNIA		RAZEM	140.400
		3.5*3*4+5.5*3*2			
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - sufit	m ²		
d.2.	2611-02	SALA GŁÓWNA	m ²	29.140	
1		4.7*6.2	m ²	19.250	
		WC, KUCHNIA		RAZEM	48.390
		3.5*5.5			
8	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08	27	m	27.000	
1				RAZEM	27.000
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-02	SALA GŁÓWNA	m ²	65.400	
1		4.7*3*2+6.2*3*2	m ²	75.000	
		WC, KUCHNIA		RAZEM	140.400
		3.5*3*4+5.5*3*2			
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-04	SALA GŁÓWNA	m ²	29.140	
1		4.7*6.2	m ²	19.250	
		WC, KUCHNIA		RAZEM	48.390
		3.5*5.5			
11	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.2.	02 2701-01	48.39	m ²	48.390	
1				RAZEM	48.390
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01	WC	m ²	13.920	
1		1.2*3*2+1.68*2*2			
		KUCHNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.18*2*2+3.5*2*2	m ²	30.720	
				RAZEM	44.640
13 d.2. 1	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (kolor uzgodnić z inwestorem)	m ²		
		WC 1.2*3*2+1.68*2*2	m ²	13.920	
		KUCHNIA 4.18*2*2+3.5*2*2	m ²	30.720	
				RAZEM	44.640
2.2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
14 d.2. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		4.7*6.2+3.5*5.5	m ²	48.390	
				RAZEM	48.390
15 d.2. 2	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		4.7*6.2+3.5*5.5	m ²	48.390	
				RAZEM	48.390
16 d.2. 2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		4.7*2+6.2*2+3.5*2+5.5*2	m	39.800	
				RAZEM	39.800
2.3		ROBOTY MALARSKIE			
17 d.2. 3	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		SALA GŁÓWNA 4.7*3*2+6.2*3*2	m ²	65.400	
		WC, KUCHNIA 3.5*3*4+5.5*3*2	m ²	75.000	
		-44.64	m ²	-44.640	
				RAZEM	95.760
18 d.2. 3	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		SALA GŁÓWNA 4.7*6.2	m ²	29.140	
		WC, KUCHNIA 3.5*5.5	m ²	19.250	
				RAZEM	48.390
2.4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
19 d.2. 4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		1.2*1.8*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
20 d.2. 4	KNR 4-01 0916-01	Rekonstrukcja drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2. 4	KNR 2-02 1019-01 kalk. własna	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z futrynami regulowanymi	m ²		
		2.1*0.9*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
2.5	45331100-7	CENTRALNE OGRZEWANIE			
22 d.2. 5	KNR 4 0503-02	Kocioł gazowy z zasobnikiem o mocy znamionowej 10 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2. 5	KNR 7-08 0201-03	Regulator pogodowy - automatyka kotła z podajnikiem na ekogroszek do regulacji ciepłej temperatury	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 7-07 d.2. 0101-01 5	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym śr. 25; 230V, wydajność 60l/min z osprzętem, zasilaniem i regulatorem. 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 5- d.2. 08 0227-01 5	Montaż przewodów kablowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² CU wraz z listwami PCV poziomo 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-15 d.2. 0121-01 5	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³ z grzałką elektryczną i węzownicą podłączoną do kotła węglowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.2. 0408-03 5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-15 d.2. 0402-02 5	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
29	KNR 0-34 d.2. 0101-06 5	Izolacja rurociągów śr.15-40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
30	KNNR 4 d.2. 0417-03 5	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 d.2. 0408-02 5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32	KNNR 4 d.2. 0412-01 5 analogia	Montaż głowic termostatycznych do grzejników - głowice 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.2. 0412-01 5 analogia	Zawór grzejnikowy, Dn 15mm zestaw podłączeniowy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
34	KNR 13-25 d.2. 0504-06 5	Montaż szafki, skrzynki, lub stojaka o ciężarze do 10 kg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.6 45332400-7 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.-KAN.					
35	KNNR 4 d.2. 0112-02 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20-32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
36	KNR 0-35 d.2. 0128-05 6	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20-32mm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
37	KNNR 4 d.2. 0135-01 6	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.2. 0137-03 6	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.2. 0127-01 6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 4 d.2. 0127-04 6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNNR 4 d.2. 0128-02 6	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNNR 4 d.2. 0208-01 6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 4 d.2. 0208-03 6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNNR 4 d.2. 0208-04 6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
45	KNNR 4 d.2. 0222-02 6	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.2. 15 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 4 d.2. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR 4 d.2. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 4 d.2. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.2. 0229-05 6	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.2. 0233-03 6	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-17 d.2. 0137-01 6	Kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7. 1		Roboty demontażowe			
53 d.2. 7.1	KNR-W 4- 03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
54 d.2. 7.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.2. 7.1	KNR-W 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.7. 2		Roboty montażowe			
56 d.2. 7.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.2. 7.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.2. 7.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000