

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.2*1*0.38*3	m ³ m ³	 2.508	
				RAZEM	2.508
2 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
2	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
2.1		ROBOTY OKŁADZINOWE			
3 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-06 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 SALA GŁÓWNA 2.1*1*2 WC, KUCHNIA 3.2*3.5+1.2*3.5*2+2.3*3.5+1.4*3.5	m ² m ² m ²	 4.200 32.550	
				RAZEM	36.750
4 d.2.1	KNR 0-23 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany SALA GŁÓWNA 4.6*2.7+7.6*2.7+1.5*2.7*2+0.4*2.7 WC, KUCHNIA 2.3*3.5*2+1.6*3.5*2+2.3*3.5*3+1.5*3.5+2.3*3.5*2+1.3*3.5*2+3.5*3.5*3	m ² m ² m ²	 42.120 118.650	
				RAZEM	160.770
5 d.2.1	KNR 0-23 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - sufit SALA GŁÓWNA 4.6*7.6 WC, KUCHNIA 2.3*7.6	m ² m ² m ²	 34.960 17.480	
				RAZEM	52.440
6 d.2.1	KNR 0-23 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.2.1	KNR 2-02 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku SALA GŁÓWNA 4.6*2.7+7.6*2.7+1.5*2.7*2+0.4*2.7 WC, KUCHNIA 2.3*3.5*2+1.6*3.5*2+2.3*3.5*3+1.5*3.5+2.3*3.5*2+1.3*3.5*2+3.5*3.5*3	m ² m ² m ²	 42.120 118.650	
				RAZEM	160.770
8 d.2.1	KNR 2-02 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku SALA GŁÓWNA 4.6*7.6 WC, KUCHNIA 2.3*7.6	m ² m ² m ²	 34.960 17.480	
				RAZEM	52.440
9 d.2.1	KNR-W 2-02 2701-01 1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 1*3.5+2.3*1.5	m ² m ²	 6.950	
				RAZEM	6.950
10 d.2.1	KNR 2-02 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża WC 1*2*2+3*2*2 KUCHNIA 2.3*2*2+1.5*2*2+0.4*2*2	m ² m ² m ²	 16.000 16.800	
				RAZEM	32.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2. 1	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (kolor uzgodnić z inwestorem) WC 1*2*2+3*2*2 KUCHNIA 2.3*2*2+1.5*2*2+0.4*2*2	m ² m ² m ²	 16.000 16.800	
				RAZEM	32.800
2.2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
12 d.2. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.3*7.6	m ² m ²	 17.480	
				RAZEM	17.480
13 d.2. 2	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną 2.3*7.6	m ² m ²	 17.480	
				RAZEM	17.480
14 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 7.6*2+2.3*4	m m	 24.400	
				RAZEM	24.400
2.3		ROBOTY MALARSKIE			
15 d.2. 3	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany SALA GŁÓWNA 4.6*2.7+7.6*2.7+1.5*2.7*2+0.4*2.7 WC, KUCHNIA 2.3*3.5*2+1.6*3.5*2+2.3*3.5*3+1.5*3.5+2.3*3.5*2+1.3*3.5*2+3.5*3.5*3-17	m ² m ² m ² m ²	 42.120 118.650 -17.000	
				RAZEM	143.770
16 d.2. 3	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity SALA GŁÓWNA 4.6*7.6 WC, KUCHNIA 2.3*7.6	m ² m ² m ²	 34.960 17.480	
				RAZEM	52.440
2.4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
17 d.2. 4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne 0.9*2.1*4	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
2.5	45331100-7	CENTRALNE OGRZEWANIE			
19 d.2. 5	KNR 4 0503-02	Kocioł gazowy z zasobnikiem o mocy znamionowej 10 kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2. 5	KNR 7-08 0201-03	Regulator pogodowy - automatyka kotła z podajnikiem na ekogroszek do regulacji ciepłej temperatury 1	ukł. ukł.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2. 5	KNR 7-07 0101-01	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	
				RAZEM	3.000
22 d.2. 5	KNR-W 5- 08 0227-01	Montaż przewodów kablowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² CU wraz z listwami PCV poziomo 35	m m	 35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-15 d.2. 0121-01 5	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 z grzałką elektryczną i węzownicą podłączoną do kotła węglowego	kpl.	RAZEM	35.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.2. 0408-03 5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	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	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 0-34 d.2. 0101-06 5	Izolacja rurociągów śr.15-40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 4 d.2. 0417-03 5	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15 d.2. 0408-02 5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 4 d.2. 0412-01 5 analogia	Montaż głowic termostatycznych do grzejników - głowice	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 4 d.2. 0412-01 5 analogia	Zawór grzejnikowy, Dn 15mm zestaw podłączeniowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 13-25 d.2. 0504-06 5	Montaż szafki, skrzynki, lub stojaka o ciężarze do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	45332400-7	ROBOTY INSTALACYJNE WOD.-KAN.			
32	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	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 0-35 d.2. 0128-05 6	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20-32mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 4 d.2. 0135-01 6	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.2. 0137-03 6	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4 d.2. 0127-01 6	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 4 d.2. 0127-04 6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 4 d.2. 0128-02 6	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNNR 4 d.2. 0208-01 6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	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
41	KNNR 4 d.2. 0208-04 6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNNR 4 d.2. 0222-02 6	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wcisko- wych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	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
44	KNNR 4 d.2. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 4 d.2. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 4 d.2. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	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
48	KNNR 4 d.2. 0233-03 6	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-17 d.2. 0137-01 6	Kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.7.		Roboty demontażowe			
1					
50	KNR-W 4- d.2. 03 0904-01 7.1	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2. 7.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.2. 7.1	KNR-W 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
2.7. 2		Roboty montażowe			
53 d.2. 7.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły 4	wyp. wyp.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54 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 6	wyp. wyp.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.2. 7.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000