

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1					
1	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet - okładzina w łazience i kuchni 10.46	m ² m ²		
				10.460	
				RAZEM	10.460
2	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 59.14	m ² m ²		
				59.140	
				RAZEM	59.140
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 31.72	m ² m ²		
				31.720	
				RAZEM	31.720
4	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 73.76	m ² m ²		
				73.760	
				RAZEM	73.760
5	KNR-W 2-02 d.1 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach betonów wylewanych - łazienka 10.46	m ² m ²		
				10.460	
				RAZEM	10.460
6	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 105.48	m ² m ²		
				105.480	
				RAZEM	105.480
7	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.72	m ² m ²		
				31.720	
				RAZEM	31.720
8	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 73.76	m ² m ²		
				73.760	
				RAZEM	73.760
9	KNR 4-04 d.1 0510-02	Rozebranie pieca oblicowanego kafłami 0.81	m ³ m ³		
				0.810	
				RAZEM	0.810
10	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z paneli 28.36	m ² m ²		
				28.360	
				RAZEM	28.360
11	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0.44	m ² m ²		
				0.440	
				RAZEM	0.440
12	KNNR 2 d.1 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel 28.36	m ² m ²		
				28.360	
				RAZEM	28.360
13	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 3.86	m ² m ²		
				3.860	
				RAZEM	3.860
16	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1.68	m ² m ²		
				1.680	
				RAZEM	1.680
17	KNR 2-02 d.1 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone - łazienka 1.48	m ² m ²		
				1.480	
				RAZEM	1.480
18	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.38	m ² m ²		
				3.380	
				RAZEM	3.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich okien, umywalki, płytek na ścianach w łazience, posadzki w łazience 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
20	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty elektryczne			
21	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
23	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczielnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy (różnicowoprądowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia oświadczenie do ZE 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty hydrauliczne			
32	KNR 4-02 d.3 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm pod zlewozmywak 1.3	m m	1.300	
				RAZEM	1.300
35	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana zaworu gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR INSTAL d.3 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 15 mm (analogia - przewodów elastyczny)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-02 d.3 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - miska klozetowa	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych pod wanną	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02 d.3 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.3 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym - bateria ścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.3 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.3 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do pieca dwufunkcyjnego o śr.przy- łącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-02 d.3 0316-01	Montaż pieca gazowego wieloczerpalnego 2 funkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-02 d.3 0529-02 ana- logia	Montaż wkładów kominowych z gotowych elementów (przewód koncentrycz- ny powietrzno - spalinowy) z aprobatami technicznymi o średnicy 125	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0310-01	Filtr gazowy o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0310-01 -	Filtry wodne o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-15 d.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - podejście pod grzejnik 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNNR 4 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów (6 elementów 4) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów (6 elementów) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 4 d.3 0417-01	Grzejniki aluminiowe członowe - do 5 elementów (4 elementy) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory termostyczne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-15 d.3 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm - na powrocie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.3 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *9	9.000