

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOLEJOWA 1/1 - Remont lokalu mieszkalnego					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	1.05*1.65*4	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0427-05	2.80*(4.53+1.40+1.75)-0.90*2.00*2	m ²	17.904	
	analogia			RAZEM	17.904
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40-50 mm o połączeniach klejonych	m		
d.1	0121-02	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych - demontaż płyt na podłodze	m ²		
d.1	0428-01	2.23*4.53	m ²	10.102	
	analogia			RAZEM	10.102
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	53.816	
	pom. 0.1,	(4.53+5.08)*2*2.80	m ²	10.797	
	0.2, 0.4	(4.56+5.08)*2*2.80*20%	m ²		
	pom. 0.3			RAZEM	64.613
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m ²		
d.1	0701-08	belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²	23.012	
	pom. 0.1,	4.53*5.08			
	0.2, 0.4			RAZEM	23.012
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m ²		
d.1	0701-08	belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²	23.012	
	pom. 0.1,	4.53*5.08			
	0.2, 0.4			RAZEM	23.012
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	1.40*1.75	m ²	2.450	
	pom. 0.4			RAZEM	2.450
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ³		
d.1	0349-02	poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego do lokalu	m ³	0.082	
		0.10*0.40*2.05		RAZEM	0.082
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie murów emulsją AT-	m ²		
d.1	2611-02	LAS UNI-GRUNT	m ²	53.816	
	analogia	(4.53+5.08)*2*2.80	m ²	53.984	
	pom. 0.1,	(4.56+5.08)*2*2.80		RAZEM	107.800
	0.2, 0.4				
	pom. 0.3				
14		Kontener 1,5m3 wraz z wywozem i utylizacją	szt		
d.1	analiza indy-	1	szt	1.000	
	widualna			RAZEM	1.000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
15	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.2	0313-02	belek	m ³	0.042	
		0.15*0.10*1.40*2		RAZEM	0.042

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
18	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
19	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 1.40*0.14*2	m ² m ²	 0.392	
				RAZEM	0.392
20	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 1.40*0.14*2	m ² m ²	 0.392	
				RAZEM	0.392
21	KNR 4-01 d.2 0703-02 pom. 0.1, 0.2, 0.4 pom. 0.3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych 4.53*5.08 4.56*5.08	m ² m ² m ²	 23.012 23.165	
				RAZEM	46.177
22	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.21	m ² m ²	 46.177	
				RAZEM	46.177
23	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - ściana szczytowa pom. 0.3 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-02 d.2 0803-03 pom. 0.1, 0.2, 0.4 pom. 0.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.53+5.08)*2*2.80 (4.56+5.08)*2*2.80	m ² m ² m ²	 53.816 53.984	
				RAZEM	107.800
25	KNR 2-02 d.2 0803-06 pom. 0.1, 0.2, 0.4 pom. 0.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.53*5.08 4.56*5.08	m ² m ² m ²	 23.012 23.165	
				RAZEM	46.177
26	KNR-W 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - łazienka i kuchnia poz.3	m ² m ²	 17.904	
				RAZEM	17.904
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.24	m ² m ²	 107.800	
				RAZEM	107.800
28	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.25	m ² m ²	 46.177	
				RAZEM	46.177
29	NNRNKB d.2 202 2013-01 pow. płytek w łazience	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.24 -(1.40+1.75)*2.00	m ² m ² m ²	 107.800 -6.300	
				RAZEM	101.500
30	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.25	m ² m ²	 46.177	
				RAZEM	46.177
31	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.24	m ² m ²	 107.800	
				RAZEM	107.800
32	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.25	m ² m ²	 46.177	
				RAZEM	46.177
33	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany poz.24	m ² m ²	 107.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okładzina z płytek w łazience	-(1.40+1.75)*2*2.00-0.90*2.00	m ²	-14.400	
				RAZEM	93.400
34 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity poz.25	m ²		
			m ²	46.177	
				RAZEM	46.177
35 d.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 15mm celem wyrównania powierzchni	m ²		
		9.49+10.10+22.96+2.28	m ²	44.830	
				RAZEM	44.830
3		STOLARKA DRZWIOWA			
36 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*3<wewnątrzlokalowe>+0.90*2.00<wejściowe>	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
4		WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA			
38 d.4	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.4	KNR-W 2-17 0113-03 analogia łazienka	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		(3.14*0.225)*3.50+(3.14*0.15)*3.75	m ²	4.239	
				RAZEM	4.239
41 d.4	KNR-W 2-17 0113-03 analogia kuchnia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		(3.14*0.28)*3.50	m ²	3.077	
				RAZEM	3.077
42 d.4	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne o średnicy 180mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne o średnicy 180mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Wentylator łazienkowy o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. poz.39	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 analogia łazienka	Obudowa kominów wentylacyjnych prowadzonych po elewacji (uwzględniono obudowę przewody powietrzno-spalinowego kotła c.o. gazowego)	m ²		
		(0.35*3+(0.35*2+0.60))*2.50	m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
47 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 analogia łazienka	Obudowa przewodu wentylacyjnego - leżak z łazienki	m ²		
		0.35*2*3.10	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
48 d.4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.46	m ²		
			m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
49 d.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		2.50*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-33	Malowanie obudowy kominów wentylacyjnych prowadzonych po elewacji	m ²		
d.4	0128-01				
	analogia				
		poz.46	m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie obudowy leżaka wentylacyjnego z łazienki	m ²		
d.4	1505-01				
		poz.47	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
52	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.4	1611-03				
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		INSTALACJA WODNA			
53	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.5	0140-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.5	0113-03				
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
55	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.5	0113-04				
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.5	0113-05				
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) - wewnątrz lokalu	m		
d.5	0101-01				
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
58	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	0117-01				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	0137-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	0137-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	0135-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.5	0336-01				
		poz.54+poz.55+poz.56	m	17.500	
				RAZEM	17.500
63	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.5	0326-01				
		poz.62	m	17.500	
				RAZEM	17.500
6		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
64	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.6	0207-01				
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
65	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.6	0207-03				
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
66	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.6	0211-01				
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.6	0211-03				
		1	podej.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-15	Napowietrzacz o śr. 110 mm	szt.		
d.6	0222-02				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.6	0333-10		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.6	0323-04		szt.	1.000	
	poz.69				
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.6	0229-05		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.6	0230-02		kpl.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.6	0233-03		kpl.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJA GAZOWA			
74	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0305-04		m	4.000	
	4.00				
				RAZEM	4.000
75	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0305-05		m	3.000	
	3.00				
				RAZEM	3.000
76	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.7	0307-01		lokal.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej-próba szczelności instalacji gazowej	kpl.		
d.7	0220-01		kpl.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
d.7	0308-02		szt.	1.000	
	analogia				
	1				
				RAZEM	1.000
79	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe-przejścia przez ściany i stropy	szt		
d.7			szt	2.000	
	2				
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.7	0312-01		szt.	2.000	
	2				
				RAZEM	2.000
81	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.7	0333-10		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
82	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.7	0323-04		szt.	1.000	
	poz.81				
				RAZEM	1.000
8		INSTALACJA C.O.			
83	KNR-W 2-17	Komin spalinowo - powietrzny dn80/125	m ²		
d.8	0113-02		m ²	1.374	
	analogia				
	(3.14*0.125)*3.50				
				RAZEM	1.374
84	KNR 0-31	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW	kpl.		
d.8	0215-02		kpl.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.8	0405-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
86	KNR-W 2-15 d.8 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
87	KNR-W 2-15 d.8 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR-W 2-15 d.8 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR-W 2-15 d.8 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNR-W 2-15 d.8 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.8 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR INS- d.8 TAL 0309-07 analogia	Zestaw termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
93	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w lokalu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000