

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego, C.O., wentylacja.					
1 Remont lokalu					
1	KNR 4-01 d.1 1011-02 analogia	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04 d.1 0404-05	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-04 d.1 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
6	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 0-19 d.1 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-01 d.1 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17 d.1 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne izol. z blachy kwasoodpornej, kołowe o śr. 150/225 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	d.1	Kominy kwasoodporne izol. 150/225 - kształtki wentylacyjne.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-13 d.1 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
19		Rurociągi kanalizacyjne o śr.50mm - kształtki	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 0-13 d.1 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Rurociągi kanalizacyjne o śr.110mm - kształtki	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INS- d.1 TAL 0107-03	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR INS- d.1 TAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-13 d.1 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR INS- d.1 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 16 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawór antyskażeniowy EA dn 16	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0115-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 2-16 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR-W 2-16 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 0-34 d.1 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 5-18 d.1 1005-05	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm2 pod tynkiem	m		
	34		m	34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNR 5-18 d.1 1005-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 pod tynkiem	m		
	60		m	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR 5-18 d.1 0803-01	Skrzynki do tablic rozdzielczych typu S o wym. 2x2 dm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-18 d.1 0501-01	Tablice z bezpiecznikami instalacyjnymi T 9x25	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 5-08 d.1 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 4-01 d.1 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 4-01 d.1 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabr. podokleńników, dl.ponad 1m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	TZKNBK VIII d.1 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
45	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
46	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
47	KNR 0-14 d.1 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-02 d.1 0815-04 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach mur.	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
50	KNR 2-02 d.1 0815-06 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
51	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		156	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
52	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2 0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR AT-02 d.1 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	m ²		
		1	m ²	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 4-01 d.1 0817-01	Uzupełnienie posadzki z gumolitu	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
56	KNR 4-01 d.1 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2 ŁAZIENKA					
57	KNR 4-01 d.2 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
58	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z tartarciem na gładko	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
59	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża folią w płynie - powierzchnie poziome	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
60	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR-W 4-02 d.2 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóża	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
63	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
64	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR 2-02 d.2 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3 C.O.					
66	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR INS- d.3 TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
68	KNR INS- d.3 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 2-15 d.3 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 0-35 d.3 0223-03	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy do 28 kW	kpl		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1 000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-17 d.3 0113-02	Przewody spalinowe z blachy stalowej, kołowe 80/120 - udział kształtek do 35 %	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
74	KNR 0-13 d.3 0228-01	Rurociągi o śr. 30 mm - odprowadzenie skroplin	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR INS- d.3 TAL 0304-04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR INS- d.3 TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
77	KNR INS- d.3 TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR INS- d.3 TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
79		Kształtki inst. C.O., miedziane	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR INS- d.3 TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR INS- d.3 TAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR INS- d.3 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR INS- d.3 TAL 0406-04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm i śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 0-38 d.3 0101-05	Montaż grzejników konwektorowych wodnych "COSMO NOVA K22"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 0-38 d.3 0101-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych "COSMOART WAVE"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-35 d.3 0214-02	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR 0-35 d.3 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR 0-35 d.3 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
90	KNR 0-35 d.3 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
91	KNR 0-35 d.3 0206-02	Kompensatory U-kształtowe gięte z rur miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR INS- d.3 TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
	6		urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR INS- d.3 TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
	6		urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
94	KNR INS- d.3 TAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m		
	44		m	44.000	
				RAZEM	44.000
95		Odbiór kominiarski	kpl.		
d.3 kalk. własna	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96		Uporządkowanie terenu rozbitych dachówek, gruzu, zbędnych przedmiotów i materiałów itp.	kpl.		
d.3 kalk. własna	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97		Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i pozostałości z rozbiórek (z całej budowy).	kpl.		
d.3 kalk. własna	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PREZES ZARZĄDU
ZUMIK Spółka z o.o.
Urządła Rozbiórka