

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania przy ul. 1-go Maja 4					
1		Roboty Budowlane			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	$((2.60+1.60+2.60+1.60)+(1.40+1.00+1.40+1.00))*2.55+4.16+1.40$	m ²	39.220	
				RAZEM	39.220
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	$((3.25+2.65+3.25+2.65)+(3.70+2.70+4.30+1.00+0.60+1.70)+(2.70+3.60+1.70+0.60+1.00+4.20))*2.55+10.32+10.59+8.61$	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podest pod piec	m ³		
d.1	0212-03	0.95*0.65*0.55	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
4	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
d.1	0308-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	2*0.80*2.00*0.12	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02	$((2.60+1.60+2.60+1.60)+(1.40+1.00+1.40+1.00)+(3.25+2.65+3.25+2.65)+(3.70+2.70+4.30+1.00+0.60+1.70)+(2.70+3.60+1.70+0.60+1.00+4.20))*2.55$	m ²	134.640	
				RAZEM	134.640
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1	2009-07	$((2.60+1.60+2.60+1.60)+(1.40+1.00+1.40+1.00)+(3.25+2.65+3.25+2.65)+(3.70+2.70+4.30+1.00+0.60+1.70)+(2.70+3.60+1.70+0.60+1.00+4.20))*2.55$	m ²	134.640	
				RAZEM	134.640
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-04	10.32+4.16+1.40+10.59+8.61	m ²	35.080	
				RAZEM	35.080
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1	2009-08	10.32+4.16+1.40+10.59+8.61	m ²	35.080	
				RAZEM	35.080
10	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-03	$(8.61+10.59+4.16)*0.25$	m ³	5.840	
				RAZEM	5.840
11	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-01	$(8.61+10.59+4.16)*0.10$	m ³	2.336	
				RAZEM	2.336
12	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1	0604-01	$(8.61+10.59+4.16)*2$	m ²	46.720	
				RAZEM	46.720
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	8.61+10.59+4.16	m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
14	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.1	1202-01	8.61+10.59+4.16	m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
15	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1202-03	Krotność = 2.5 8.61+10.59+4.16	m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
16	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro, gr. 25 mm	m ²		
d.1	1202-05	8.61+10.59	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 2 d.1 1204-01	Posadzki jednobarwne lastrykowe jednowarstwowe gr. 20 mm	m ²		
		4.16	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
18	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		4*0.90*2.00	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
20	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		3*2.00*0.90	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
21	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
		3*1.46*1.44	m ²	6.307	
				RAZEM	6.307
22	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje Wod-Kan-CO			
23	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.2 0506-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 zakupem bojlera 120l. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik Purmo Compact C22 600x1600 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.2	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.70	m m	 0.700	
				RAZEM	0.700