

ROB. OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podłoga			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05		m ²	11.592	
	kuchnia	3.22*3.60	m ²	11.376	
	pokój I	3.16*3.60			
				RAZEM	22.968
2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1	1123-02		m ²	11.592	
	kuchnia	3.22*3.60	m ²	11.376	
	pokój I	3.16*3.60			
				RAZEM	22.968
3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile /typ np. CEZAR ,	m		
d.1	1124-06	VOX /	m	24.660	
		24.66			
				RAZEM	24.660
2		Stołarka okienna i drzwiowa			
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0353-04		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.2	1025-02	lowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.2	1022-01	kończone /wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu”. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor /	m ²	3.000	
		0.80*2.00+ .70*2.00			
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzlokalowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni	m ²		
d.2	1027-02	ponad 1.5 m ²			
		/Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm . Wyposażona w: trzy zawiasy czopowe , uszczelkę gumową obwodniową. Lakierowana proszkowo . Skrzydło : Rama skrzydła wykonana z klejonej drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa.Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,2 mm/ 0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8		Dostawa i montaż nawiewnika ciśnieniowego w istniejącym oknie PCV	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty zdruśkie			
9	KNR-W 4-01	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy	m ³		
d.3	1001-01	objętości do 0.75 m ³ /przyjęto 6 kafli środkowych oraz 3 narożne /	m ³	0.647	
		0.70*0.56*1.65			
				RAZEM	0.647
10	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
d.3	1010-01		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
d.3	1010-15		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.		
d.3	1010-14		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01	Przestawienie trzonów kuchennych o 2 ścianach licowanych kafłami prostokąt-	m ³		
d.3	1003-01	nymi (kwadratowymi)	m ³	0.497	
		0.70*1.06*0.67			
				RAZEM	0.497
14	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
d.3	1010-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
d.3	1010-15		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.3 1010-13	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - podgrzewacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty malarskie , ścianka gipsowa			
18	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	kuchnia	((3.22*2+3.60*2)*2.42+(3.22*3.60))-((0.80*2.00)+(1.50*1.16))	m ²	41.261	
	pokój I	((3.16*2+3.60*2)*2.42+(3.16*3.60))-((0.80*2.00)+(1.50*1.16))	m ²	40.754	
				RAZEM	82.015
19	KNR-W 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie kasetonów	m ²		
		3.16*3.60	m ²	11.376	
				RAZEM	11.376
20	KNR 4-01 d.4 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1.20*2.42	m ²	2.904	
				RAZEM	2.904
21	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	pokój I	3.16*3.60	m ²	11.376	
	kuchnia	3.22*3.60	m ²	11.592	
				RAZEM	22.968
22	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	pokój I	((3.16*2+3.60*2)*2.42)-((0.80*2.00)+(1.50*1.16))	m ²	29.378	
	kuchnia	((3.22*2+3.60*2)*2.42)-((0.80*2.00)*2+(1.50*1.16))	m ²	19.362	
				RAZEM	48.740
23	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	pokój I	3.16*3.60	m ²	11.376	
	kuchnia	3.22*3.60	m ²	11.592	
				RAZEM	22.968
24	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	pokój I	((3.16*2+3.60*2)*2.42)-((0.80*2.00)+(1.50*1.16))	m ²	29.378	
	kuchnia	((3.22*2+3.60*2)*2.42)-((0.80*2.00)*2+(1.50*1.16))	m ²	19.362	
				RAZEM	48.740
25	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		((1.10+1.10)*2.42-(0.70*2.00))*2.42	m ²	9.496	
				RAZEM	9.496
26	KNR AT-43 d.4 0106-02 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
		(1.10+1.10)*2.42-(0.70*2.00)	m ²	3.924	
				RAZEM	3.924
27	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		0.40*2.42	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
5		instalacja wod-kan			
28	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
29	KNNR 4 d.5 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.80	m	5.800	
				RAZEM	5.800
30	KNNR 4 d.5 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.5 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 4 d.5 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.5 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.5 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 d.5 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-34 d.5 0102-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.6 mm (C)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 7-28 d.5 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
41	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 4 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.5 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.5 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-28 d.5 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 7-28 d.5 0207-02	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000