

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 2- d.1 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2- d.1 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak umywalka ubikacja	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2- d.1 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 kabina, bojler, pralka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 2- d.1 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak . ubikacja umywalka pralka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 2- d.1 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm umywalka zlewozmywak	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pralka umywalka zlewozmywak prysznic	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.1 15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 d.1 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	TZKNBK d.1 XVIII I A- 138 analiza indywidualna	Montaż bojlerów elektrycznych ciepłej wody o pojemności do V = 150 l łazienka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4- d.1 02 z.sz.3.5. a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		2	p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-03 d.2 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14+4	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wttyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 145,50	m		
			m	145,500	
				RAZEM	145,500
22	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 145,5	m		
			m	145,5	
				RAZEM	145,5
23	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 145,5*0,05*0,05	m ³		
			m ³	0,364	
				RAZEM	0,364
24	KNR-W 4- d.2 03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 9	otw.		
			otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 5-08 d.2 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
26	KNR 5-08 d.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 14+4	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1.5 145,50	m		
			m	145,500	
				RAZEM	145,500
28	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wttyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
29	KNR-W 5- d.2 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 5-08 d.2 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem DZWONEK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5- d.2 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	Kalkulacja d.2 własna analiza indywidualna	Dostawa montaż kuchenki elektrycznej z piekarnikiem 4 palnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
43	KNR 4-01 d.3 1011-02 analogia	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,75*1,10*1,80	m ³	1,485	
				RAZEM	1,485
44	KNR 4-01 d.3 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 4- d.3 01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR-W 2- d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0,90+2,0*2)*3<szt>	m		
			m	14,700	
				RAZEM	14,700
50	KNR 4-01 d.3 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,9+2,0*2)*3<sz>	m	14,700	
				RAZEM	14,700
51	KNR-W 2- d.3 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone (0,80*2,05)*2 0,70*2,0	m ² m ² m ²	 3,280 1,400	
				RAZEM	4,680
52	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR-W 2- d.3 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi do lokalu 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
54	KNR-W 4- d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR-W 4- d.3 01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 4- d.3 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 0,70*2,60+1,0	m ² m ²	 2,820	
				RAZEM	2,820
58	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) <i>kuchnia</i> 1,50*(2,60+0,50) <i>kabina</i> 2,0*2,0	m ² m ² m ²	 4,650 4,000	
				RAZEM	8,650
59	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - <i>kuchnia</i> 1,50*(2,60+0,50) <i>kabina</i> 2,0*2,0	m ² m ² m ²	 4,650 4,000	
				RAZEM	8,650
60	KNR AT-22 d.3 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>kuchnia</i> 1,50*(2,60+0,50) <i>kabina</i> 2,0*2,0	m ² m ² m ²	 4,650 4,000	
				RAZEM	8,650
61	KNR-W 4- d.3 01 0808-08	Rozbiórka cokolików 2,60+5,0*2+1,80+4,20*2+5,0*2+5,0*2+2,20*2	m m	 47,200	
				RAZEM	47,200
62	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>kuchnia</i> 2,80*5,0-1,40*2,20 <i>pokój 1</i> 4,20*5,0 <i>pokój 2</i> 2,20*5,0	m ² m ² m ²	 9,920 21,000 11,000	
				RAZEM	41,920
63	KNR-W 4- d.3 01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <i>ściany</i> 2,90*(4,20*2+5,0*2) 2,90*(2,20*2+5,0*2) 2,90*(5,0+2,60+1,20+2,80)	m ² m ² m ²	 53,360 41,760 33,640	
				RAZEM	128,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR-W 2- d.3 02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud <i>sufity</i> 2,20*5,0 4,20*5,0 2,60*5,0	m ² m ² m ² m ²	 11,000 21,000 13,000	
				RAZEM	45,000
65	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 45,0+128,76	m ² m ²	 173,760	
				RAZEM	173,760
66	KNR-W 2- d.3 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach <i>ściany</i> 2,90*(4,20*2+5,0*2) 2,90*(2,20*2+5,0*2) 2,90*(5,0+2,60+1,20+2,80)	m ² m ² m ² m ²	 53,360 41,760 33,640	
				RAZEM	128,760
67	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów <i>sufity</i> 2,20*5,0 4,20*5,0 2,60*5,0	m ² m ² m ² m ²	 11,000 21,000 13,000	
				RAZEM	45,000
68	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>ściany</i> 2,90*(4,20*2+5,0*2) 2,90*(2,20*2+5,0*2) 2,90*(5,0+2,60+1,20+2,80) 0,90*(1,40*2+2,20*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,360 41,760 33,640 6,480	
				RAZEM	135,240
69	KNR 4-01 d.3 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 2,0*(1,40*2+2,20*2)<łazienka> 2,0*(2,80+1,0)<kuchnia>	m ² m ² m ²	 14,400 7,600	
				RAZEM	22,000
70	KNR 2-02 d.3 0607-01	Podkład podłogowy, pianka gr. 3 mm <i>kuchnia</i> 2,60*5,0-1,40*2,20 <i>pokój 1</i> 4,20*5,0 <i>pokój 2</i> 2,20*5,0	m ² m ² m ² m ²	 9,920 21,000 11,000	
				RAZEM	41,920
71	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>kuchnia</i> 2,60*5,0-1,40*2,20 <i>pokój 1</i> 4,20*5,0 <i>pokój 2</i> 2,20*5,0	m ² m ² m ² m ²	 9,920 21,000 11,000	
				RAZEM	41,920
72	KNR-W 2- d.3 02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 2,60+5,0*2+1,80+4,20*2+5,0*2+5,0*2+2,20*2	m m	 47,200	
				RAZEM	47,200
73	kalk. własna d.3	sprzątanie lokalu po robotach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
74	KNR-W 4- d.4 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,0	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR-W 4- d.4 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 3,0	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	d.4 cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

