

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20	m		
d.1	02 0120-01	mm			
	z.o.2.9.				
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
2	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i	kpl.		
d.1	02 0234-05	odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy z szafką	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w ele-	m		
d.1	0210-02	mentach z betonu żwirowego	m	5,600	
		5,60		RAZEM	5,600
4	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych,	m		
d.1	15 0113-04	na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11,200	
		11,20		RAZEM	11,200
5	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych,	m		
d.1	15 0113-03	na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,200	
		1,2		RAZEM	1,200
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst-	m		
d.1	0101-10	wowymi gr. 20 mm (N)	m	12,400	
		12,4		RAZEM	12,400
7	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe-mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	15 0140-06		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100	m		
d.1	02 0229-04	mm - na ścianach budynku			
	z.o.2.9.				
		Kuchnia	m	2,750	
		2,75		RAZEM	2,750
9	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-09	czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr.	szt.	5,000	
		nominalnej 15 mm		RAZEM	5,000
		zlewozmywak umywalka ubikacja			
		5			
10	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-01	czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o	szt.	3,000	
		śr. nominalnej 15 wanna pralka		RAZEM	3,000
		3			
11	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych	szt.		
d.1	15 0133-01	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	
		zlewozmywak ubikacja umywalka pralka		RAZEM	5,000
		5			
12	KNR-W 2-	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15	szt.		
d.1	15 0137-08	mm	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-02	umywalka zlewozmywak	szt.	2,000	
		1+1		RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.1	15 0207-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,200	
		6,20		RAZEM	6,200
15	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z ce-	m		
d.1	0324-01 z	gieł 'na pełno' - materiały z rozbiórki	m	5,600	
	sz. 2.5.			RAZEM	5,600
	9907-01	5,60			
16	KNR-W 4-	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwi-	szt.		
d.1	01 0208-03	rowego o grubości do 30 cm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-d.1 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-d.1 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-d.1 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
20	KNR-W 4-d.1 02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	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 wanna	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	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
23	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
24	KNR-W 2-d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-d.1 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	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			
29	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	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		98,2	m	98,200	
				RAZEM	98,200
35	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	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 5-08 d.2 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm3	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
37	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 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - przewód YDyp 3x1.5	m		
		98,2	m	98,200	
				RAZEM	98,200
39	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR-W 5- d.2 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycoisków w puszce instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 5-08 d.2 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem DZWONEK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	TZKNBK d.2 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
48	Kalkulacja d.2 własna analiza indywidualna	Dostawa montaż kuchenki elektrycznej z piekarnikiem 4 palnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
51	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
54	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4- d.3 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<i>pokój</i> 19,38	m ²	19,380	
		<i>kuchnia</i> 20,09	m ²	20,090	
				RAZEM	39,470
57	KNR-W 4- d.3 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,00*1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
58	KNR-W 4- d.3 01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		<i>sufity</i> 19,38+20,09	m ²	39,470	
		<i>ściany</i> (4,98*2+3,91*2)*2,90	m ²	51,562	
		(5,00*2+4,05*2)*2,90	m ²	52,490	
				RAZEM	143,522
59	KNR-W 4- d.3 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR-W 4- d.3 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
61	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		143,522-39,47	m ²	104,052	
				RAZEM	104,052
62	KNR-W 2- d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2- d.3 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o po- wierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,00+0,80*2,00	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
64	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balko- nowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	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
66	KNR-W 4- d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 104,052	m ² m ²	 104,052	
				RAZEM	104,052
69	KNR-W 2- d.3 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 19,38+20,09	m ² m ²	 39,470	
				RAZEM	39,470
70	KNR-W 2- d.3 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 (1,90+2,30)*2,90	m ² m ²	 12,180	
				RAZEM	12,180
71	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 39,47	m ² m ²	 39,470	
				RAZEM	39,470
72	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 104,052 2,30*2*2,90+1,90*2*2,90	m ² m ² m ²	 104,052 24,360	
				RAZEM	128,412
73	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + podkład pod panele + listwy przy podłogowe 19,38+20,09-2,3*1,9	m ² m ²	 35,100	
				RAZEM	35,100
74	KNR-W 4- d.3 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 2,30*1,90	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
75	KNR-W 4- d.3 01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2,30*1,90	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
76	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 4,37	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
77	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4,37	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
78	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 4,37	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
79	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 2,30*2+1,90*2	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
80	KNR 2-02 d.3 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. 4,37	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
81	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka, kuchnia (2,30*2+1,90*2)*1,60	m ² m ²	 13,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50*0,90	m ²	4,050	
				RAZEM	17,490
82	KNR AT-22	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m ²		
d.3	0201-03	na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	17,490	
		17,49		RAZEM	17,490
83	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m- mon-	szt.		
d.3	02 0135-02	taż parapetów wewnętrznych	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
84	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.3	0929-09	dwudzielne z PCV o pów. do 2 0 m2			
	analogia	1,03*1,68*4	m ²	6,922	
				RAZEM	6,922
85	KNR-W 2-	Pieczę stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.3	02 1301-01	A-1 z kafli kwadratowych	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
86		Dostawa i montaż przenośnej kuchni węglowej	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
87	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od-	m ³		
d.4	01 0109-09	ległość do 1 km	m ³	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
88	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy	m ³		
d.4	01 0109-10	następny 1 km			
		Krotność = 20	m ³	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
89		Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod	m ³		
d.4	cena zakła-	odpadu 17 01 07)			
	dowa	2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500

