

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4- d.1 02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6,80	m		
			m	6,800	
				RAZEM	6,800
2	KNR-W 4- d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4- d.1 02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy z szafką 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 8,40	m		
			m	8,400	
				RAZEM	8,400
5	KNR-W 2- d.1 15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 11,20	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
6	KNR-W 2- d.1 15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,60	m		
			m	2,600	
				RAZEM	2,600
7	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 13,80	m		
			m	13,800	
				RAZEM	13,800
8	KNR-W 2- d.1 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4- d.1 02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2,90	m		
			m	2,900	
				RAZEM	2,900
10	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2,90	m		
			m	2,900	
				RAZEM	2,900
11	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 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	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 mm wanna pralka 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2- d.1 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak umywalka pralka 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR-W 2- d.1 15 0137-08	Baterie wannowe ścienné z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm umywalka zlewozmywak 1+1	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2- d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,20	m		
			m	6,200	
				RAZEM	6,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0324-01 z. sz. 2.5. 9907-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - materiały z rozbiórki	m		
		8,40	m	8,400	
				RAZEM	8,400
18	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 4	podej.		
			podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2- d.1 15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.1 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4- d.1 02 z.sz.3.5. a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 2	p-p		
			p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
26	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 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	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
30	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 136,20	m		
			m	136,200	
				RAZEM	136,200
32	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 14	otw.		
			otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNR 5-08 d.2 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 28	szt.		
			szt.	28,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,000
34	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 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
35	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 3x1.5 136,20	m		
			m	136,200	
				RAZEM	136,200
36	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR-W 5- d.2 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 5-08 d.2 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem DZWONEK 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób.		
			prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
49	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNR-W 4- d.3 01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<i>kuchnia</i> 12,42	m ²	12,420	
		<i>Pokój 1</i> 21,20	m ²	21,200	
		<i>pokój 2</i> 12,76	m ²	12,760	
		<i>pokój 3</i> 12,06	m ²	12,060	
		<i>przedpokój</i> 4,30	m ²	4,300	
				RAZEM	62,740
52	KNR-W 4- d.3 01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		<i>kuchnia</i> (3,26*2+3,60*2)*1,50	m ²	20,580	
		<i>przedpokój</i> (3,86+1,20+3,50)*1,60	m ²	13,696	
				RAZEM	34,276
53	KNR-W 4- d.3 01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		<i>pokój 2</i> (4,30+5,50+4,18+0,5)*2,90	m ²	41,992	
		<i>pokój 3</i> (4,13*2+2,92*2)*2,90	m ²	40,890	
		<i>przedpokój</i> (3,86+1,20+3,50)*2,90	m ²	24,824	
				RAZEM	107,706
54	KNR-W 4- d.3 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - pomiędzy łazienką a wc	m ²		
		1,20*2,90	m ²	3,480	
				RAZEM	3,480
55	KNR-W 4- d.3 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		2,90*2+1,20	m	7,000	
				RAZEM	7,000
56	KNR-W 4- d.3 01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -rozebranie blachy ze ścian w kuchni	m ²		
		(2,45+1,55)*1,60	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
57	KNR-W 4- d.3 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,60*6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
58	KNR-W 2- d.3 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m- montaż parapetów wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR-W 4- d.3 01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - sufity i ściany	m ²		
		<i>sufity</i> 12,42+2,49+1,07+21,20+12,76+12,06+4,30	m ²	66,300	
		<i>ściany</i> (3,26*2+3,60*2)*2,90-(0,90*2,00+0,80*2,00)	m ²	36,388	
		(3,00+0,65+2,70+1,30+0,65)*2,90-0,80*2,00	m ²	22,470	
		(4,60+4,58+4,20+4,95)*2,90-0,90*2,00	m ²	51,357	
		(4,30+5,50+4,18+0,5)*2,90-0,90*2,00	m ²	40,192	
		(4,13*2+2,92*2)*2,90-0,90*2,00*2	m ²	37,290	
		(3,86+1,20+3,50)*2,90-0,90*2,00*4	m ²	17,624	
				RAZEM	271,621
60	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		271,621	m ²	271,621	
				RAZEM	271,621
61	KNR-W 2- d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2-d.3 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokój - 2szt kuchnia łazienka (0,8*2,05)+(0,90*2,05)*4	m ²		
			m ²	9,020	
				RAZEM	9,020
63	KNR-W 4-d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR-W 2-d.3 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające 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
65	KNR-W 4-d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
66	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR-W 2-d.3 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 66,30	m ²		
			m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
68	KNR-W 2-d.3 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 271,621-66,30	m ²		
			m ²	205,321	
				RAZEM	205,321
69	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 66,30	m ²		
			m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
70	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 205,231	m ²		
			m ²	205,231	
				RAZEM	205,231
71	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + podkład pod panele + listwy przy podłogowe 12,42+21,20+12,76+12,06+4,30	m ²		
			m ²	62,740	
				RAZEM	62,740
72	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3,56	m ²		
			m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
73	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3,56	m ²		
			m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
74	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 3,56	m ²		
			m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
75	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 3,00+1,95+2,65+0,65	m		
			m	8,250	
				RAZEM	8,250
76	KNR 2-02 d.3 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. 3,56	m ²		
			m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
77	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka i kuchnia (3,00+1,95+2,65+0,65)*1,60 (2,45+1,55)*1,60	m ²		
			m ²	13,200	
			m ²	6,400	
				RAZEM	19,600
78	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,60	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
79 KNR-W 4- d.4 01 0109-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	4		m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
80 KNR-W 4- d.4 01 0109-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
	4	Krotność = 20	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
81 d.4 cena zakładowa		Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
	4		m ³	4,000	
				RAZEM	4,000

