

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
1	KNR-W 4- d.1 02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7,60	m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	7,600
2	KNR-W 4- d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	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	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	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	m		
		9,60	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	9,600
5	KNR-W 2- d.1 15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,6	m	15,600	
				<b>RAZEM</b>	15,600
6	KNR-W 2- d.1 15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,60	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	2,600
7	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		18,20	m	18,200	
				<b>RAZEM</b>	18,200
8	KNR-W 2- d.1 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	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	m		
		Kuchnia			
		2,75	m	2,750	
				<b>RAZEM</b>	2,750
10	KNR-W 2- d.1 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym, o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		zlewozmywak umywalka ubikacja			
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	5,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		wanna pralka			
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	3,000
12	KNR-W 2- d.1 15 0133-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		zlewozmywak ubikacja umywalka pralka			
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	6,000
13	KNR-W 2- d.1 15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	1,000
14	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		umywalka zlewozmywak			
		1+1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	2,000
15	KNR-W 2- d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,20	m	8,200	
				<b>RAZEM</b>	8,200
16	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		
			m	9,600	
		9,60			
				<b>RAZEM</b>	9,600



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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
18	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
19	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
20	KNR-W 2- d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	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
23	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	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
<b>2</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
25	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 <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	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
27	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
28	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		148,20	m	148,200	
				RAZEM	148,200
31	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.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 5-08 d.2 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0,5 dm <sup>3</sup>	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
33	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 <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	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		
		148,20	m	148,200	
				RAZEM	148,200
35	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 mm2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNR-W 5- d.2 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	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
43	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
44	Kalkulacja d.2 własna analiza indywidualna	Dostawa montaż kuchenki elektrycznej z piekarnikiem 4 palnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
50	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	KNR-W 4-d.3 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 4-d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<i>pokój 1</i> 22,18	m <sup>2</sup>	22,180	
		<i>pokój 2</i> 20,93	m <sup>2</sup>	20,930	
		<i>kuchnia</i> 11,41	m <sup>2</sup>	11,410	
				RAZEM	54,520
53	KNR-W 4-d.3 01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		<i>łazienka i wc</i> (2,78*2+0,98*2)*1,60	m <sup>2</sup>	12,032	
		(1,88*2+0,98*2)*1,60	m <sup>2</sup>	9,152	
				RAZEM	21,184
54	KNR-W 4-d.3 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		2,78*0,98	m <sup>2</sup>	2,724	
		1,88*0,98	m <sup>2</sup>	1,842	
				RAZEM	4,566
55	KNR-W 4-d.3 01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		<i>sufity</i> 1,85+2,73+11,41+22,18+12,80+20,93	m <sup>2</sup>	71,900	
		<i>ściany</i> (0,98*2+1,88*2)*2,75-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	14,130	
		(0,98*2+2,78*2)*2,75-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	19,080	
		(2,52*2+4,62*2)*2,50-0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>	32,500	
		(4,80*2+4,62*2)*2,50-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	45,500	
		(8,70*2+1,46*2)*2,75	m <sup>2</sup>	55,880	
		(4,77*2+4,20*2)*2,75-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	47,735	
				RAZEM	286,725
56	KNR-W 4-d.3 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
57	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 ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
		(0,80+0,90)*1,25	m <sup>2</sup>	2,125	
				RAZEM	8,125
58	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		286,725	m <sup>2</sup>	286,725	
				RAZEM	286,725
59	KNR-W 2-d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR-W 2-d.3 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszlone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<i>pokój - 2szt kuchnia łazienka</i> (0,8*2,05)*5	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
61	KNR-W 4-d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNR-W 2-d.3 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi do lokalu	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,050
63	KNR-W 4- d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR K-04 d.3 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m <sup>2</sup>		
		71,90	m <sup>2</sup>	71,900	
				RAZEM	71,900
66	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		286,725-71,9	m <sup>2</sup>	214,825	
				RAZEM	214,825
67	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		71,9	m <sup>2</sup>	71,900	
				RAZEM	71,900
68	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		71,90	m <sup>2</sup>	71,900	
				RAZEM	71,900
69	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		214,825	m <sup>2</sup>	214,825	
				RAZEM	214,825
70	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + podkład pod panele + listwy przy podłogowe	m <sup>2</sup>		
		11,41+22,18+12,80+20,93	m <sup>2</sup>	67,320	
				RAZEM	67,320
71	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1,85+2,73	m <sup>2</sup>	4,580	
				RAZEM	4,580
72	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		4,58	m <sup>2</sup>	4,580	
				RAZEM	4,580
73	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		4,58	m <sup>2</sup>	4,580	
				RAZEM	4,580
74	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		0,98*4+2,78*2+1,88*2	m	13,240	
				RAZEM	13,240
75	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 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		4,58	m <sup>2</sup>	4,580	
				RAZEM	4,580
76	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka, wc i kuchnia	m <sup>2</sup>		
		(0,98+1,88)*2*1,60	m <sup>2</sup>	9,152	
		(0,98+2,78)*2*1,60	m <sup>2</sup>	12,032	
		4,62*0,90	m <sup>2</sup>	4,158	
				RAZEM	25,342
77	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
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 <sup>2</sup>		
		25,342	m <sup>2</sup>	25,342	
				RAZEM	25,342



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - wymiana naświetla	m <sup>2</sup>		
d.3	0929-01	analogia			
		0,60*0,65	m <sup>2</sup>	0,390	
				RAZEM	0,390
80	KNR-W 2-	Pieczę stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych	szt.		
d.3	02 1301-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81		Dostawa i montaż przenośnej kuchni węglowej	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
82	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	01 0109-09	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
83	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	01 0109-10	Krotność = 20			
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
84		Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m <sup>3</sup>		
d.4	cena zakładowa	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000

