

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32	m		
d.1	02 0120-02	mm - woda			
	z.o.2.9.	<i>kuchnia, łazienka</i>			
		7,8	m	7,8	
				RAZEM	7,8
2	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.	<i>kuchnia, łazienka</i>			
		2,20	m	2,2	
				RAZEM	2,2
3	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść do-	kpl.		
d.1	02 0235-08	pływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową			
	z.o.2.9.	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i	kpl.		
d.1	02 0234-07	odpływowych - wanna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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			
		12,20	m	12,2	
				RAZEM	12,2
6	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	15 0140-06	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
7	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-09	czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr.			
		nominalnej 15 mm			
		<i>kuchnia - zlewozmywak</i>			
		2	szt.	2	
		<i>łazienka - umywalka, ubikacja</i>			
		2+1	szt.	3	
				RAZEM	5
8	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-01	czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o			
		śr. nominalnej 15 mm			
		<i>łazienka - pralka, wanna</i>			
		1+2	szt.	3	
				RAZEM	3
9	KNR-W 2-	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych	szt.		
d.1	15 0133-01	o śr. nominalnej 15 mm			
		<i>kuchnia (zlewozmywak)</i>			
		2	szt.	2	
		<i>łazienka (wanna, umywalka, pralka, ubikacja)</i>			
		2+2+1+1	szt.	6	
				RAZEM	8
10	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-02	<i>łazienka</i>			
		1	szt.	1	
		<i>kuchnia</i>			
		1	szt.	1	
				RAZEM	2
11	KNR-W 2-	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-05	1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	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			
		6,80	m	6,8	
				RAZEM	6,8
13	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą-	podej.		
d.1	15 0211-01	czeniach wciskowych			
		<i>łazienka (umywalka, pralka)</i>			
		1+1	podej.	2	
		<i>kuchnia (zlewozmywak)</i>			
		1	podej.	1	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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	
				RAZEM	1
15	KNR-W 2- d.1 15 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16	KNR-W 2- d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
17	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
18	KNR-W 2- d.1 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
19	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
20	KNR-W 4- d.1 02 z.sz.3.5. a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1	
				RAZEM	1
21	KNR-W 4- d.1 02 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm - gaz	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNR-W 4- d.1 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR INS- d.1 TAL 0201- 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		8,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600
24	KNR INS- d.1 TAL 0201- 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400
25	KNR INS- d.1 TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR INS- d.1 TAL 0203- 02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR INS- d.1 TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR INS- d.1 TAL 0206- 03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 2- d.1 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4- d.1 02 0316-03	Wymiana termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
31	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
32	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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	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
35	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
37	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
38	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
39	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
40	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41	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	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
42	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Hermetyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Ydyp 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
44	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
48	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0501	10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
50	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-01	4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
52	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
53	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact	kpl.		
d.2	0503-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 5-	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	kpl.		
d.2	08 0406-02	1	kpl.	1,000	
	kalk. własna			RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
56	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	01 0353-04	drzwi do pomieszczeń w lokalu			
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
57	KNR-W 4-	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3	01 0353-13	kuchnia, łazienka			
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
58	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	01 0818-05	przedpokój			
		4,78	m ²	4,78	
		kuchnia			
		9,31	m ²	9,31	
		pokoje			
		18,00	m ²	18,00	
		12,10	m ²	12,10	
				RAZEM	44,19
59	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.3	02 1025-02	malowane dwukrotnie na budowie typu FD7			
		łazienka			
		1	szt.	1	
		kuchnia			
		1	szt.	1	
		pokoje			
		2	szt.	2	
				RAZEM	4
60	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlcone szybą, fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	02 1022-03	łazienka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,70*2,00 <i>kuchnia</i>	m ²	1,400	
		0,80*2,00 <i>pokoje</i>	m ²	1,600	
		0,80*2,00*2	m ²	3,200	
				RAZEM	6,200
61	KNR-W 2- d.3 02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z naswietleniem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą 0,90*2,05	m ²		
			m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
62	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4
63	KNR-W 4- d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4
64	KNR-W 4- d.3 01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
65	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne <i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
66	KNR 4-01 d.3 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych na sufitach <i>kuchnia</i> 9,31 <i>przedpokój</i> 4,78 <i>łazienka</i> 3,52 <i>pokoje</i> 18,00+12,10	m ²		
			m ²	9,310	
			m ²	4,780	
			m ²	3,520	
			m ²	30,100	
				RAZEM	47,710
67	KNR-W 4- d.3 01 1205-01	Zerwanie starych tapet <i>kuchnia</i> (3,67*2,62*2+2,64*2,62*2)-0,70*2,00 <i>łazienka</i> (1,72*2,62+2,40*2,62*2)-0,70*2,00 <i>przedpokój</i> (2,15*2,62*2+2,40*2,62*2)-(0,70*2,00*2+0,80*2,00*2) <i>pokoje</i> (3,67*2,62*2+5,01*2,62*2)-(0,80*2,00+1,10*2,20) (2,48*2,62*2+4,80*2,62*2)-0,80*2,00	m ²		
			m ²	31,664	
			m ²	15,682	
			m ²	17,842	
			m ²	41,463	
			m ²	36,547	
				RAZEM	143,198
68	KNR-W 4- d.3 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <i>sufity</i> 47,71 A (suma częściowa) <i>ściany</i> 143,198 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	47,710	
			m ²	47,710	
			m ²	143,198	
			m ²	143,198	
				RAZEM	190,908
69	KNR AT-12 d.3 0102-04	Obudowy ściennne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu kanalizacyjnego (0,25+0,30+0,25)*2,62	m ²		
			m ²	2,096	
				RAZEM	2,096
70	KNR-W 4- d.3 01 0323-01 analogia	Montaż nakładek na parapety 3	szt.		
			szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
71	KNR 9-29 d.3 0301-01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm-uzupełnienie po naświetlach 0,80*0,60*3*2	m ²		
			m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
72	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża sufity 47,71	m ²		
			m ²	47,71	
				RAZEM	47,71
73	KNR K-04 d.3 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża ściany 143,198	m ²		
			m ²	143,20	
				RAZEM	143,20
74	KNR K-04 d.3 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem sufity 47,71 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	47,71	
			m ²	47,71	
		ściany 143,198 B (suma częściowa)	m ²	143,20	
			m ²	143,20	
				RAZEM	190,91
75	KNR-W 4- d.3 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 16,80	m		
			m	16,800	
				RAZEM	16,800
76	KNR-W 4- d.3 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,60*0,15*2*25	m ²		
			m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
77	KNR AT-22 d.3 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm łazienka 1,72*1,60*2+2,40*1,60*2-0,70*1,60 kuchnia (1,70+2,64+0,70)*0,80	m ²		
			m ²	12,064	
			m ²	4,032	
				RAZEM	16,096
78	KNR-W 2- d.3 02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe kuchnia, przedpokój, pokoje 9,31+4,78+18,00+12,10	m ²		
			m ²	44,19	
				RAZEM	44,19
79	NNRNKB d.3 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych 44,19	m ²		
			m ²	44,19	
				RAZEM	44,19
80	KNR-W 4- d.3 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej łazienka 3,52	m ²		
			m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
81	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża łazienka 3,52	m ²		
			m ²	3,52	
				RAZEM	3,52
82	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe łazienka 3,52	m ²		
			m ²	3,52	
				RAZEM	3,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		<i>łazienka</i> 3,52	m ²	3,52	
				RAZEM	3,52
84	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<i>łazienka</i> (1,72+2,40)*2	m	8,2	
				RAZEM	8,2
85	KNR AT-23 d.3 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		<i>łazienka</i> 3,52	m ²	3,52	
				RAZEM	3,52
86	KNR-W 4- d.3 01 0909-04 analogia	Regulacja okien i drzwi balkonowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87	d.3 kalk. własna	sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
88	KNR-W 4- d.4 01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
		2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
89	d.4 cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07)	t		
		2,000*0,700<t/m3>	t	1,400	
				RAZEM	1,400