

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 18 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	2,67+2,40	m	5,070	
				RAZEM	5,070
2	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i	kpl.		
d.1	02 0235-08	odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr.	szt.		
d.1	0234-02	50 mm	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.1	01 0335-08	cementowo-wapiennej	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na	m		
d.1	0230-04	ścianach budynku-kuchnia, łazienka	m	2,310	
		2,31		RAZEM	2,310
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1	01 0338-01	cementowo-wapiennej w w kuchni i łazience - instalacja wody	m	5,750	
		1,20+3,05+1,50		RAZEM	5,750
8	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1	01 0338-03	cementowo-wapiennej-kuchnia, łazienka	m	3,250	
		1,20+2,05		RAZEM	3,250
9	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w ścianach w budynkach	m		
d.1	15 0207-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych-zlewozmywak	m	5,560	
		3,25+2,31		RAZEM	5,560
10	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach	m		
d.1	15 0113-04	lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11,500	
		5,75*2		RAZEM	11,500
11	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach	m		
d.1	15 0113-03	lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,400	
		3,40		RAZEM	3,400
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowar-	m		
d.1	0101-10	stwymi gr. 20 mm (N)	m	14,900	
		11,50+3,40		RAZEM	14,900
13	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	15 0140-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-09	czerpalnych, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nomi-	szt.	4,000	
		nalnej 15 mm Junkers, ustęp, pralka		RAZEM	4,000
		4			
15	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów	szt.		
d.1	15 0117-01	czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm -wanna, zle-	szt.	4,000	
		wozmywak		RAZEM	4,000
		4			
16	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych	szt.		
d.1	15 0133-01	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000	
		- ubikacja, pralka, Junkers		RAZEM	4,000
		4			
17	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm -zlewoz-	szt.		
d.1	15 0137-02	mywak	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-05	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	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
21	KNR-W 2-d.1 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	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 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
25	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	1,000	
				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 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR INS-d.1 TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm-kuchenska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR INS-d.1 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
30	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.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy oświetlenia)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	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
34	KNR-W 9 d.2 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		17,06+19,26+6,63+2,53+1,31+8,04+3,88+2,65+3,43+1,50+4,84	m	71,130	
				RAZEM	71,130
37	KNR-W 4- d.2 03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 5-08 d.2 0805-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle dla osadzenia puszek	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
39	KNR 5-08 d.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
40	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		
		71,13	m	71,130	
				RAZEM	71,130
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 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR-W 5- d.2 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej- oświetlenie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	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
47	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	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
49	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
50	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
55	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	kalkulacja d.3 własna	demontaż pawlacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4- d.3 01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		pokój 22,01	m ²	22,010	
		przedpokój 2,24	m ²	2,240	
		łazienka 3,10	m ²	3,100	
		kuchnia 8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	35,600
59	KNR-W 4- d.3 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł-kuchnia łazienka	m		
		5,75	m	5,750	
				RAZEM	5,750
60	KNR-W 4- d.3 01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł-kuchnia łazienka	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,250
61	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 zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
62	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		71,13	m	71,130	
				RAZEM	71,130
63	KNR-W 4- d.3 02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR-W 4- d.3 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufity oraz ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,25+3,10+8,25+22,01)+[(1,90*2+1,25*2)*2,80-1,60*4]+[(1,52*2+2,05*2)*2,80-1,4]+[(2,58*2+3,72*2)-1,60-1,50*1,70]+[(4,62*2+5,07*2)*2,80-1,60-1,5*1,70*2]	m ²		
			m ²	121,456	
				RAZEM	121,456
65	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
		121,456	m ²	121,456	
				RAZEM	121,456
66	KNR-W 2- d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	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	m ²		
		pokój , kuchnia łazienka (0,80*2,05)*2+(0,7*2,05)	m ²	4,715	
				RAZEM	4,715
68	KNR-W 2- d.3 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
69	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR-W 4- d.3 01 0415-08	Montaż progów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4- d.3 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 0-19 d.3 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² (900*600mm)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 4- d.3 01 0323-01 analogia	Nakładki na parapety wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (2,25+3,10+8,25+22,01)	m ²		
			m ²	35,610	
				RAZEM	35,610
76	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(1,90*2+1,25*2)*2,80-1,60*4]+[(1,52*2+2,05*2)*2,80-1,4]+[(2,58*2+3,72*2)-1,60-1,50*1,70]+[(4,62*2+5,07*2)*2,80-1,60-1,5*1,70*2]	m ²		
			m ²	85,846	
				RAZEM	85,846
77	KNR K-04 d.3 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 3,381	m ²		
			m ²	3,381	
				RAZEM	3,381
78	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 35,61+85,85+3,38	m ²		
			m ²	124,840	
				RAZEM	124,840
79	KNR 4-01 d.3 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania [(1,52*2+2,04*2)*1,45-(0,80*1,45)]+(4,60*1,45)	m ²		
			m ²	15,834	
				RAZEM	15,834
80	KNR-W 4- d.3 01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.ponad 50 do 100 mm 2,08	m		
			m	2,080	
				RAZEM	2,080
81	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 35,61	m ²		
			m ²	35,610	
				RAZEM	35,610
82	KNR-W 2- d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro- p.pokój 2,25	m ²		
			m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
83	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit-łazienka 3,10	m ²		
			m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
84	KNR-W 2- d.3 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 3,5mm -przed-pokój, łazienka ,pokój, kuchnia 35,61	m ²		
			m ²	35,610	
				RAZEM	35,610
85	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 m ² -łazienka 3,10	m ²		
			m ²	3,100	
				RAZEM	3,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2-d.3 02 1115-01	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej-kuchnia, łazienka (1,52*2+2,04*2)-0,80	m		
			m	6,320	
				RAZEM	6,320
87	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		8,25+2,25+22,01	m ²	32,510	
				RAZEM	32,510
88	KNR-W 4-d.3 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,70*1,50)*3	m ²		
			m ²	7,650	
				RAZEM	7,650
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
89	KNR-W 4-d.4 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 4-d.4 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
91	d.4 cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000