

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-02	Demontaż pieca kuchennego (tylko R)	szt.		
d.1	1309-09				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian - płyty laminowane	m ²		
d.1	0426-02	<kuchnia>(2.50+5.11)*1.30*70%	m ²	6.925	
				RAZEM	6.925
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-14	<kuchnia>2.50*5.11		12.775	
		<pokój 1>4.42*5.11		22.586	
		<pokój 2>3.07*4.60		14.122	
		<lazienka>Pole Trapezu(1.30;1.83;3.50)		5.478	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*20%	m ²	54.961	
				10.992	
				RAZEM	10.992
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	poz.5A*80%	m ²	43.969	
				RAZEM	43.969
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-02	<kuchnia>(2.50+5.11)*2*2.70		41.094	
		<pokój 1>(4.42+5.11)*2*2.70		51.462	
		<pokój 2>(3.07+4.60)*2*2.70		41.418	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*30%	m ²	133.974	
				40.192	
				RAZEM	40.192
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	poz.7A*70%	m ²	93.782	
				RAZEM	93.782
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR-W 3	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wym. 20x20 cm układanych na klej o pow. do 1 m ² w jednym miejscu - miejscowa wymiana	m ²		
d.1	0614-03	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-01	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12	kalk. własna	Montaż nawiewnika	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m ²		
d.1	0805-02	<kuchnia>2.50*5.11	m ²	12.775	
		<pokój 1>4.42*5.11	m ²	22.586	
		<pokój 2>3.07*4.60	m ²	14.122	
				RAZEM	49.483
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	poz.13	m ²	49.483	
				RAZEM	49.483

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KSNR 2 d.1 1105-07 analogia	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów <kuchnia>(2.50+5.11)*2 <pokój 1>(4.42+5.11)*2 <pokój 2>(3.07+4.60)*2	m m m m	 15.220 19.060 15.340	
				RAZEM	49.620
16	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą <wejściowe>0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą <pokojowe>0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
18	KNR 4-01 d.1 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY poz.5A A (suma częściowa) ŚCIANY poz.7A B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 54.961 ----- 54.961 133.974 ----- 133.974	
				RAZEM	188.935
21	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.20A	m ² m ²	 54.961	
				RAZEM	54.961
22	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.20B-poz.23	m ² m ²	 114.188	
				RAZEM	114.188
23	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(2.50+5.11)*2*1.30	m ² m ²	 19.786	
				RAZEM	19.786
24	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż barierek zabezpieczających w otworach okiennych (1 komplet=2 rury ze stali nierdzewnej fi 45 mm) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
25	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-02 d.2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 d.2 0519-05	Demontaż zbiornika odpowietrzającego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.2 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.2 0144-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm - instalacja CO 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - instalacja CO, woda 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
32	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.2 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 8 d.2 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm Przedmiar dodatkowy - długość rury 0.5 1	szt. m szt.	1.000	0.500
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 32 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 8 d.2 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 2.00 1	szt. m szt.	1.000	2.000
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 8 d.2 0217-03	Wymiana wanny stalowej z obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 8 d.2 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 8 d.2 0219-06	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.2 0419-01	Grzejnik stalowy - łazienkowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
53	KNR 4-03 d.3 1001-19	Ręczne wykucie bruzd w tynku 80.0	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
54	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.53	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
55	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
56	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.53	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
57	KNNR 5 d.3 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 5x6 mm ² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x2,5mm ² 80.0	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
59	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x1,5mm ² 55.0	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
60	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 4x1,5mm ² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNNR 5 d.3 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża - tablica mieszkaniowa TM: rozdzielnica S6 z zabezpieczeniami: - wyłącznik nadprądowy S301B10 dla obwodu oświetleniowego, - wyłącznik nadprądowy S301B16 dla obwodów gniazdkowych, - wyłącznik nadprądowy S301B16 dla obwodów gniazdkowych (promienniki), - wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25A 30mA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 5 d.3 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. 8	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
67	kalk. własna d.3	Zakup, dostawa i montaż promienników podczerwieni	kpl. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
68	kalk. własna d.3	Zakup, dostawa i montaż sterownika (termostat)	kpl. 3	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-15 d.3 0311-03 analogia	Kuchenka elektryczna 2-palnikowa	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.3 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył 6	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył 12	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar 1	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar 3	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt. 11	11.000	
				RAZEM	11.000
76	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	próba 1	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
77	KNR-W 4-01 d.4 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg - klatka schodowa Krotność = 5 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
78	KNR 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2 0.50*0.80+1.15*1.70*4	m ² m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
79	kalk. własna d.4	Wywóz i utylizacja gruzu powstałego w trakcie robót remontowych	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000