

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - ściana komino-	szt.		
d.1	0308-05	wa	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki pod oknami	m ²		
d.1	0303-02	1.20*1.00*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-14	<kuchnia>4.97*2.68	m ²	13.320	
		<pokój>4.50*4.93	m ²	22.185	
				RAZEM	35.505
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-09	<kuchnia>(4.97+2.68)*2*2.96-0.90*2.00-0.80*2.00-1.16*2.00	m ²	39.568	
		<pokój>(4.50+4.93)*2*2.96-0.80*2.00-1.16*2.00*2	m ²	49.586	
				RAZEM	89.154
7	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
8	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - demontaż listew	m		
d.1	0815-08	<kuchnia>(4.97+2.68)*2	m	15.300	
	analogia	<pokój>(4.50+4.93)*2	m	18.860	
				RAZEM	34.160
9	KNNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m ²		
d.1	0805-02	poz.8	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
10	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.9	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
11	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
d.1	0820-03	poz.10	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	poz.5	m ²	35.505	
				RAZEM	35.505
13	KSNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów	m		
d.1	1105-07	poz.8	m	34.160	
	analogia			RAZEM	34.160
14	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	0702-05	<wejściowe>0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	0702-05	<pokojowe>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - kabina WC	m ²		
d.1	0106-03	(1.20+2.00)*2.96-0.70*2.00	m ²	8.072	
				RAZEM	8.072
17	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
d.1	2057-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.96	m	2.960	
				RAZEM	2.960
18	KNR AT-43 d.1 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe z kratką wentylacyjną	m ²		
		0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
21	KNR 4-01 d.1 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU CZERWONEGO ŁUKOWE WRAZ Z KOSZTEM NAWIEWNIKA	m ²		
		1.16*2.00*3	m ²	6.960	
				RAZEM	6.960
23	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru parapetu	m		
		1.30*3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
24	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 d.1 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0.80*2.00+0.90*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
26	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		SUFITY	m ²	35.505	
		poz.5	m ²	35.505	
		A (suma częściowa)	m ²	89.154	
		ŚCIANY	m ²	89.154	
		poz.6	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²		
				RAZEM	124.659
27	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.26A	m ²	35.505	
				RAZEM	35.505
28	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.26B	m ²	89.154	
				RAZEM	89.154
29	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<kuchnia>(4.97+2.68)*2*1.30	m ²	19.890	
		<WC>(1.20+2.00)*2*1.30	m ²	8.320	
				RAZEM	28.210
2		ROBOTY ZDUŃSKIE			
30	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca pokojowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
34	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska	opinia		
		1	opinia	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
35	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 8 d.3 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego o połączeniu elastycznym - wężyki elastyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 0-13 d.3 0125-02	Rurociągi z rur PP (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa (zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 8 d.3 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		0.500
		0.5			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 8 d.3 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
47	KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x2,5mm ²	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x1,5mm2	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
51	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - przewody 4x1,5mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.4 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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
69	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.4	1305-01	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
70	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.5	0108-09	10 km			
	0108-10	4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
71		Utylizacja gruzu	t		
d.5	kalk. własna	poz.70*1.5	t	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		<lazienka>(1.68+1.45)*2*2.62-0.75*2.00	m ²	14.901	
		<kuchnia>(0.65+2.45)*0.50	m ²	1.550	
				RAZEM	16.451
4	KNNR-W 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<lazienka>1.68*1.45-0.80*0.50	m ²	2.036	
				RAZEM	2.036
5	KNNR-W 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		poz.4	m ²	2.036	
				RAZEM	2.036
6	KNR 4-01 d.1 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt gk	m ²		
		(3.03+1.83+1.60)*2.76+1.00*1.00-0.75*2.00-0.80*2.00	m ²	15.730	
				RAZEM	15.730
7	KNR 4-01 d.1 0429-04 analogia	Rozebranie podsufitek z płyt gk wraz ze stelażem (R=2)	m ²		
		3.03*4.94	m ²	14.968	
				RAZEM	14.968
8	KNR-W 2-02 d.1 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		<kuchnia>poz.7	m ²	14.968	
				RAZEM	14.968
9	KNR 4-01 d.1 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		<kuchnia>(3.03+4.94)*2*2.60-0.80*2.00*2-1.10*1.85		36.209	
		<pokój>(4.47+4.94)*2*2.60-0.80*2.00-1.10*1.85		45.297	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.9A*50%	m ²	81.506	
				40.753	
				RAZEM	40.753
10	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.9*50%	m ²	20.377	
				RAZEM	20.377
11	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
		<pokoje>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
12	KNR 4-01 d.1 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR-W 3 d.1 1101-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych	m ²		
		0.40*1.05	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
15	KNNR-W 3 d.1 1103-01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągłym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm i pow. do 0,5 m2	m ²		
		poz.14	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
16	KNR 4-01 d.1 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR-W 3 d.1 1106-01	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.10*1.85*3*20%	m ²	1.221	
				RAZEM	1.221
18	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 poz.16	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 3.03*4.94-1.83*1.60+4.47*4.94	m ²		
			m ²	34.122	
				RAZEM	34.122
20	KNNR-W 3 d.1 0801-06 analogia	Rozebranie posadzki z płyt poz.19	m ²		
			m ²	34.122	
				RAZEM	34.122
21	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm poz.20	m ²		
			m ²	34.122	
				RAZEM	34.122
22	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.21	m ²		
			m ²	34.122	
				RAZEM	34.122
23	KSNR 2 d.1 1105-07 analogia	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów <kuchnia>(3.03+4.94)*2 <pokój>(4.47+4.94)*2	m m m	 15.940 18.820	
				RAZEM	34.760
24	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY <pokój>4.47*4.94 A (suma częściowa) ŚCIANY poz.9A B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 22.082 ----- 22.082 81.506 ----- 81.506	
				RAZEM	103.588
25	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowaniem z gruntowaniem <kuchnia>3.03*4.94 <pokój>4.47*4.94	m ² m ² m ²	 14.968 22.082	
				RAZEM	37.050
26	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.24B-poz.27	m ² m ²	 71.145	
				RAZEM	71.145
27	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(3.03+4.94)*1.30	m ² m ²	 10.361	
				RAZEM	10.361
2		ROBOTY ZDUŃSKIE			
28	KNR 4-01 d.2 0310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca kuchennego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca pokojowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
32	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska 1	opinia opinia	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik + drzwi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.3 0132-03	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
42	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.42	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.2	m³ m³	0.200	
				RAZEM	0.200
45	KNR 4-01 d.4 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.42	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 4-01 d.4 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x4mm² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x2,5mm² 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
50	KNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x1,5mm² 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 4x1,5mm ² 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
68	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.5	1215-04	Krotność = 2 1.10*1.85*3	m ²	6.105	
				RAZEM	6.105
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.5	0108-09	10 km			
	0108-10	4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
71		Utylizacja gruzu	t		
d.5	kalk. własna	poz.70*1.5	t	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	<przedpokój>5.03*1.50	m ²	7.545	
		<lazienka>1.45*1.77	m ²	2.567	
		<kuchnia>5.91*3.05	m ²	18.026	
		<pokój>2.57*2.43	m ²	6.245	
				RAZEM	34.383
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-04	<przedpokój>(5.03+1.50)*2*3.09-0.80*2.00*3	m ²	35.555	
		<lazienka>(1.45+1.77)*2*3.09-0.80*2.00	m ²	18.300	
		<kuchnia>5.91*1.20+5.91*3.09+PoleTrapezu(1.20;3.09;3.05)*2-0.80*2.00*2	m ²	35.238	
		<pokój>(2.57+2.43)*2*3.09-0.80*2.00	m ²	29.300	
				RAZEM	118.393
4	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	<lazienka>1.45*1.77	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
5	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1	0801-03	poz.4	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
6	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg z płyt podłogowych	m ²		
d.1	0439-02	poz.5	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	poz.5	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
8	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
d.1	0820-03	poz.7	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
9	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1	0413-03	poz.8	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
10	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0418-01	(1.45+1.77)*2	m	6.440	
				RAZEM	6.440
11	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1	0206-03	poz.9	m ²	2.567	
				RAZEM	2.567
12	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.1	0217-06	poz.10	m	6.440	
				RAZEM	6.440
13	KSNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów	m		
d.1	1105-07	<przedpokój>(1.50+5.03)*2	m	13.060	
	analogia	<kuchnia>(3.05+5.91)*2	m	17.920	
		<pokój>(2.57+2.43)*2	m	10.000	
				RAZEM	40.980
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	<lazienkowe>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	<pokojowe>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
d.1	0920-21	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNP2 1508- d.1 01.02 1508- 01.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNP2 1509- d.1 02 1509- 02.02	Regulacja drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY poz.2 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	34.383	
		ŚCIANY poz.3-poz.24 B (suma częściowa)	m ²	34.383	
			m ²	94.653	
			m ²	94.653	
				RAZEM	129.036
22	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.21A	m ²		
			m ²	34.383	
				RAZEM	34.383
23	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.21B	m ²		
			m ²	94.653	
				RAZEM	94.653
24	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(3.00*2+3.05)*1.20 <łazienka>(1.45+1.77)*2*2.00	m ²		
			m ²	10.860	
			m ²	12.880	
				RAZEM	23.740
2		ROBOTY ZDUŃSKIE			
25	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	kalk. własna	Opinia kominiarska	opinia		
		1	opinia	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE (WOD-KAN, CO, GAZ)			
3.1		wod-kan			
27	KNR 4-02 d.3. 0235-07 1	Demontaż brodzika - na czas prowadzonych robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową - na czas prowadzonych robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.3. 0224-03 1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 8 d.3. 0219-06 1	Wymiana sedesu z tworzywa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3. 1	KNR 2-15 0222-04	Montaż brodzika - materiał odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3. 1	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3. 1	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		centralne ogrzewanie			
34 d.3. 2	KNR 2-02 1309-09	Demontaż i montaż pieców lub kuchni przenośnych - piec C.O. górnopalny typu "kuchnia"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3. 2	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3. 2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.3. 2	KNNR 4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
38 d.3. 2	KNNR 4 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
39 d.3. 2	KNNR 4 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.3. 2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
42 d.3. 3	KNR 4-01 1215-08	Wyszorowanie podłóg Krotność = 3	m ²		
		<przedpokój>5.03*1.50	m ²	7.545	
		<kuchnia>5.91*3.05	m ²	18.026	
		<pokój>2.57*2.43	m ²	6.245	
				RAZEM	31.816
43 d.3. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3. 3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43*1.5	t	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - ściana komino-	szt.		
d.1	0308-05	wa	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki pod oknami	m ²		
d.1	0303-02	1.20*1.00*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - wymiana uszkodzonych płyt	m ²		
d.1	2006-04	6.30	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagrunto-	m ²		
d.1	0711-09	wanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	32.008	
		<kuchnia>(4.59+2.21)*2*2.74-0.90*2.00-0.80*2.00-1.16*1.60	m ²	44.118	
		<pokój>(4.43+4.59)*2*2.74-0.80*2.00-1.16*1.60*2			
				RAZEM	76.126
7	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
8	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - demontaż listew	m		
d.1	0815-08		m	13.600	
	analogia	<kuchnia>(4.59+2.21)*2	m	18.040	
		<pokój>(4.43+4.59)*2			
				RAZEM	31.640
9	KNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m ²		
d.1	0805-02	poz.8	m ²	31.640	
				RAZEM	31.640
10	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.9	m ²	31.640	
				RAZEM	31.640
11	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
d.1	0820-03	poz.10	m ²	31.640	
				RAZEM	31.640
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1	1112-05	PCW	m ²	10.144	
		<kuchnia>2.21*4.59	m ²	20.334	
		<pokój>4.43*4.59			
				RAZEM	30.478
13	KNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomo-	m		
d.1	1105-07	cą wkrętów	m	31.640	
	analogia	poz.8			
				RAZEM	31.640
14	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	0702-05	<wejściowe>0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	0702-05	<pokoju>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
d.1	0920-21	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni po-	m ²		
d.1	1210-10	nad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ówierzawkami			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80*2.00+0.90*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
18	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY poz.12 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	30.478	
			m ²	30.478	
		ŚCIANY poz.6 B (suma częściowa)	m ²	76.126	
			m ²	76.126	
				RAZEM	106.604
19	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.18A	m ²		
			m ²	30.478	
				RAZEM	30.478
20	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.18B	m ²		
			m ²	76.126	
				RAZEM	76.126
21	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(4.97+2.68)*2*1.30 <WC>(1.20+2.00)*2*1.30	m ²		
			m ²	19.890	
			m ²	8.320	
				RAZEM	28.210
2		ROBOTY ZDUŃSKIE			
22	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca pokojowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca kuchennego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych 15.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	kalk. własna d.2	Opinia kominiarska 1	opinia		
			opinia	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
27	KNR 0-13 d.3 0125-02	Rurociągi z rur PP (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa (zlewozmywak) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 8 d.3 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm Przedmiar dodatkowy - długość rury 0.5 1	szt.		
			m		0.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 8 d.3 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	szt.		
			m		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
34	KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x2,5mm ²	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
37	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 3x1,5mm ²	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
38	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody 4x1,5mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.4 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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.4 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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
57	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2 1.10*1.60*3	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
58	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 4.00	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
59	kalk. własna d.5	Utylizacja gruzu poz.58*1.5	t t	 6.000	
				RAZEM	6.000