

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
		< łazienka 1 > (3.68+2.68)*2*2.75	m ²	34.980	
		< WC > (1.32+1.22)*2*2.73	m ²	13.868	
		< łazienka 2 > (3.68+2.68)*2*2.56-4.00	m ²	28.563	
		< korytarz > (3.25+1.63)*2*3.16+(6.00+1.63)*2*3.16	m ²	79.063	
		< pokój > (4.97+5.09)*2*3.15	m ²	63.378	
		< kuchnia 1 > (5.17+3.30)*2*3.16	m ²	53.530	
				RAZEM	273.382
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
		< zerwanie płyt styropianowych ozdobnych z sufitów > 4.95*5.09+7.00*1.63+3.25*1.63+6.00*1.63	m ²	51.683	
				RAZEM	51.683
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0429-06				
		< analogia do rozbiórki sufitów z GK > 4.97*5.09*2+5.17*3.30+3.68*1.81+5.17*3.30	m ²	91.377	
				RAZEM	91.377
4	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.1	0426-03				
		< analogia do rozbiórki paneli PCV w kuchni 2 i łazience 2 > (5.17+3.30)*2*2.56+(3.68+1.81)*2*2.55	m ²	71.365	
				RAZEM	71.365
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0427-05				
		< demontaż szafy wnękowej na korytarzu > 1.63*3.16	m ²	5.151	
				RAZEM	5.151
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1	0427-06				
		< analogia do demontazu zaślepionego przejścia z korytarza do pokoju 2 > 1.00*2.18	m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		< do łazienek i WC > 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		< x 2 za dwie warstwy >			
		< pokoje 1,2,3 > 4.97*5.09*3	m ²	75.892	
		< pokój 4 > 5.06*3.86-0.48*1.21	m ²	18.951	
		< kuchnia 2 > 5.05*2.27-2.72*0.17+0.51*0.95	m ²	11.486	
		< kuchnia 1 > 5.17*3.30+0.33+1.40	m ²	18.791	
		< korytarz > 1.63*(7.00+3.25+6.00)	m ²	26.488	
		< komórka > 1.46*1.93	m ²	2.818	
				RAZEM	154.426
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		< łazienka 1 > 3.68*2.68-1.38*1.30	m ²	8.068	
		< WC > 1.22*1.33	m ²	1.623	
		< łazienka 2 > 3.68*1.81	m ²	6.661	
				RAZEM	16.352
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
		< skucie podkładu pod płytki > 16.352	m ²	16.352	
		< j.w. lecz w kuchni pod płytki > 5.17*3.30	m ²	17.061	
				RAZEM	33.413
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		< skucie płytek ściennych > 2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0347-09				
		< skucie podkładu pod płytki > 4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02				
		< rozebranie obudowy wanny razem z płytkami > (1.70+0.50+0.50)*0.50	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05				
		< skucie spękanych i głuchych tynków >			
		< pokój 1,2,3 > (4.95+5.09)*2*3.16*30%	m ²	57.108	
		< pokój 4 > (5.05+3.86)*2*3.16*30%	m ²	16.893	
		< kuchnia 1 > (5.05+2.27)*2*3.16*30%	m ²	13.879	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< WC > $(1.33+1.22)*2*3.16*30\%$ < łazienka 1 > $(3.68+2.68)*2*3.16*50\%$ < łazienka 2 > $(3.68+1.81)*2*3.16*50\%$ < kuchnia 2 > $(5.17+3.30)*2*3.16*50\%$ < komórka > $(1.46+1.93)*2*3.16*30\%$ < przedpokój część 1 > $(7.00+1.63)*2*3.16*30\%$ < przedpokój część 2 > $(3.25+1.63)*2*3.16*30\%$ < przedpokój część 3 > $(6.00+1.63)*2*3.16*30\%$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.835 20.098 17.348 26.765 6.427 16.362 9.252 14.466	
				RAZEM	203.433
15	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$273.382*0.002+51.683*0.004+91.377*0.02+71.365*0.02+154.426*0.02+2.18*0.05+1.60*0.05*5+154.426*0.04+33.413*0.01+33.413*0.04+4.00*0.01+4.00*0.04+1.35*0.065+203.433*0.02$	m ³	19.810	
				RAZEM	19.810
16	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		< x 10 za dalsze 10km wywozu > 19.810	m ³	19.810	
				RAZEM	19.810
17	Wycena indywidualna	Oplata za wysypisko	m ³		
		19.810	m ³	19.810	
				RAZEM	19.810
2		Roboty naprawcze sufitów ścian i podłóg			
18	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		< zamurowanie otworu drzwiowego pomiędzy pokojem 1 a 2 > $0.90*2.05$	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
19	NNRNKB d.2 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		$4.95*5.09*3+3.83*3.95+3.95*2.27+1.32*1.22+2.70*3.62+3.62*2.27+3.80*3.24+0.90*1.45+7.00*1.63+3.25*1.63+6.00*1.63$	m ²	159.388	
				RAZEM	159.388
20	KNR 4-01 d.2 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4.00+203.433	m ²	207.433	
				RAZEM	207.433
21	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		< kuchnia , łazienki i WC > $5.17*3.30+3.68*2.68+3.68*1.81+1.33*1.22$	m ²	35.207	
				RAZEM	35.207
22	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		< x 2 do grubości 4cm > 35.207	m ²	35.207	
				RAZEM	35.207
23	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		< pokój 1,2,3 > $(4.95+5.09)*2*3.16*3$	m ²	190.358	
		< pokój 4 > $(5.05+3.86)*2*3.16$	m ²	56.311	
		< kuchnia 1 > $(5.05+2.27)*2*3.16$	m ²	46.262	
		< WC > $(1.33+1.22)*2*3.16$	m ²	16.116	
		< łazienka 1 > $(3.68+2.68)*2*1.16$	m ²	14.755	
		< łazienka 2 > $(3.68+1.81)*2*1.16$	m ²	12.737	
		< kuchnia 2 > $(5.17+3.30)*2*3.16$	m ²	53.530	
		< komórka > $(1.46+1.93)*2*3.16$	m ²	21.425	
		< przedpokój część 1 > $(7.00+1.63)*2*3.16$	m ²	54.542	
		< przedpokój część 2 > $(3.25+1.63)*2*3.16$	m ²	30.842	
		< przedpokój część 3 > $(6.00+1.63)*2*3.16$	m ²	48.222	
		< minus nowe tynki > -203.433	m ²	-203.433	
				RAZEM	341.667
24	KNR 0-21 d.2 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		< ułożenie płyt OSB średniej grubości 16mm - do wyrównania poziomów > $154.426-35.207$	m ²	119.219	
				RAZEM	119.219
25	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$0.80*2.00*2+0.70*2.00*3$	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
27	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< ościeżnice do nowych drzwi na wzór istniejących drzwi zabytkowych wraz ze zdobieniami > 1.00*2.18	m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
28	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane < wykonanie nowych drzwi na wzór istniejących drzwi zabytkowych > 1.00*2.18	m ² m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
3		Roboty naprawcze drzwi i okien			
29	Wycena in- d.3 dywidualna	Renowacja drzwi zabytkowych - wejścia do lokalu i drzwi wewnętrznych < naprawa polegająca na naprawie pęknięć płycin drzwi, naprawa ościeżnic, wstawianie nowych elementów drewna w miejsce uszkodzonych, dopasowanie, wymiana klamek z szyldami i zamków > 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.3 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 8*9+5*4	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
31	KNR 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z szyldami < wymiana uszkodzonych klamek do okien > 9*4+5*2	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
32	KNR 4-01 d.3 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych < demontaż pękniętej szyby > 0.73*1.08+0.51*0.61	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
33	KNR 4-01 d.3 1103-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 1.10	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
34	KNR 4-01 d.3 0908-03	Wymiana okapników skrzydeł okiennych 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
35	KNR 4-01 d.3 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 (1.22*2.25*6+0.45*2.05+1.17*2.05+0.60*2.05*2+0.45*2.05+1.17*2.05+1.60*2.05+1.00*2.00)*2.00	m ² m ²	61.704	
				RAZEM	61.704
4		Roboty wykończeniowe			
37	KNR AT-23 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe < kuchnia, łazienki i WC > 35.207	m ² m ²	35.207	
				RAZEM	35.207
38	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 35.207	m ² m ²	35.207	
				RAZEM	35.207
39	KNR AT-23 d.4 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm < kuchnia > (5.17+3.30)*2-5.17-1.00-0.80-1.00-0.80 < WC > (1.33+1.22)*2-0.80	m m m	8.170 4.300	
				RAZEM	12.470
40	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 170.778	m ² m ²	170.778	
				RAZEM	170.778
41	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową < zabezpieczenie okien i drzwi do malowania > < okna skrzynkowe ze szczelinami > 61.704/2.00 < drzwi wewnętrzne > (1.00*2.18*6+0.70*2.00*3+1.40*2.98)*2	m ² m ² m ²	30.852 42.904	
				RAZEM	73.756
42	KNR AT-40 d.4 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw < ścian w obrębie prysznicu > 4.00*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR AT-40 d.4 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw < j.w. lecz na posadzce > 1.00*1.00*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe < pod płytki na ścianach > 4.00*2	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.4	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm < w kuchni pas płytek przy meblach kuchennych > 5.17*1.50 < łazienki dookoła na wysokość 2m > (3.68+2.68)*2*2.00+(3.68+1.81)*2*2.00	m ²		
			m ²	7.755	
			m ²	47.400	
				RAZEM	55.155
46 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < sufity > 170.778 < ściany > < pokój 1,2,3 > (4.95+5.09)*2*3.16*3 < pokój 4 > (5.05+3.86)*2*3.16 < kuchnia 1 > (5.05+2.27)*2*3.16 < WC > (1.33+1.22)*2*3.16 < łazienka 1 > (3.68+2.68)*2*1.16 < łazienka 2 > (3.68+1.81)*2*1.16 < kuchnia 2 > (5.17+3.30)*2*3.16-5.17*1.50 < komórka > (1.46+1.93)*2*3.16 < przedpokój część 1 > (7.00+1.63)*2*3.16 < przedpokój część 2 > (3.25+1.63)*2*3.16 < przedpokój część 3 > (6.00+1.63)*2*3.16	m ²		
			m ²	170.778	
			m ²	190.358	
			m ²	56.311	
			m ²	46.262	
			m ²	16.116	
			m ²	14.755	
			m ²	12.737	
			m ²	45.775	
			m ²	21.425	
			m ²	54.542	
			m ²	30.842	
			m ²	48.222	
				RAZEM	708.123
47 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 170.749	m ²		
			m ²	170.749	
				RAZEM	170.749
48 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 700.123-170.749	m ²		
			m ²	529.374	
				RAZEM	529.374
49 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW < wykładzina PCV grubość 2,6mm z warstwą ścierną 0,2mm > 170.778	m ²		
			m ²	170.778	
				RAZEM	170.778
50 d.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone < montaż listew PCV montowanych na kołki rozporowe > < pokój 1,2,3 > (4.95+5.09)*2*3 < pokój 4 > (5.05+3.86)*2 < kuchnia 1 > (5.05+2.27)*2 < WC > (1.33+1.22)*2 < łazienka 1 > (3.68+2.68)*2 < łazienka 2 > (3.68+1.81)*2 < kuchnia 2 > (5.17+3.30)*2 < komórka > (1.46+1.93)*2 < przedpokój część 1 > (7.00+1.63)*2 < przedpokój część 2 > (3.25+1.63)*2 < przedpokój część 3 > (6.00+1.63)*2	m		
			m	60.240	
			m	17.820	
			m	14.640	
			m	5.100	
			m	12.720	
			m	10.980	
			m	16.940	
			m	6.780	
			m	17.260	
			m	9.760	
			m	15.260	
				RAZEM	187.500
5		Roboty porządkowe			
51 d.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 42.852	m ²		
			m ²	42.852	
				RAZEM	42.852
52 d.5	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 61.704	m ²		
			m ²	61.704	
				RAZEM	61.704
53 d.5	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 170.778	m ²		
			m ²	170.778	
				RAZEM	170.778
54 d.5	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych < analogia do mycia płytek ściennych > 35.207	m ²		
			m ²	35.207	
				RAZEM	35.207
6		Roboty elektryczne			
55 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 334	m		
			m	334.000	
				RAZEM	334.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi < przyjmuje się 50% > 334*50%	m m	 167.000	 167.000
57	KNR 4-03 d.6 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm 26	otw. otw.	 26.000	 26.000
58	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
59	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 150	m m	 150.000	 150.000
60	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 170	m m	 170.000	 170.000
61	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 5 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 12	m m	 12.000	 12.000
62	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 5 x 6 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 14	m m	 14.000	 14.000
63	KNR 9 d.6 0201-01	Wymiana tablic mieszkaniowej 16S n/t 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64	KNR-W 5-08 d.6 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
65	KNR-W 5-08 d.6 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy (kuchenka elektryczna) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
66	KNR-W 5-08 d.6 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 4 - biegunowy , 30 mA , 40A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
67	KNR-W 5-08 d.6 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 4 - biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
68	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
69	KNR 5-08 d.6 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 70	szt. szt.	 70.000	 70.000
70	KNR 5-08 d.6 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (w tym 3 krzyżowe na korytarzu) 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
71	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem IP20 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
72	KNR 5-08 d.6 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem , IP 44 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
73	d.6	Dzwonek drzwiowy 230V z montażem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
74	KNR 4-03 d.6 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.6		Peszle osłonowe dla przewodów oświetleniowych nad sufit podwieszany	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
76 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar . pomiar .	8.000	
				RAZEM	8.000
77 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 8	pomiar . pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 20	pomiar . pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
80 d.6	KNR-W 5-08 0902-05	próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar . pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.6	KNR-W 5-08 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar . pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.6	kalk. własna	zamontowanie kuchenki elektrycznej z płytą ceramiczną , czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt . szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.6	kalk.własna	Plombowanie licznika energii elektrycznej 1	szt . szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJE WOD-KAN-GAZ			
7.1		rob.przygotowawcze			
84 d.7.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych,drzwiczek 4	szt. . szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.7.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	wymiana krętek wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł (kuchnia, łazienka) oraz w drzwiach łazienkowych 220cm2 7	szt. . szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
86 d.7.1	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana głowicy termostatycznej przy zaworze grzejnikowym o śr. 15 mm 11	szt. . szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
87 d.7.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej 1	kpl. . kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.7.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 2	kpl. . kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.7.1	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej 2	szt. . szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.7.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. . kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.7.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. . kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
93 d.7.1	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
94 d.7.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
95 d.7.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
96 d.7.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm wanna 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
97 d.7.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 0.8+2.5+2.5+2.30+2	m m	 10.100	 10.100
98 d.7.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (2.4+0.5+3.6+2.5+1.5)*2	m m	 21.000	 21.000
99 d.7.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2.4+3.6+1.4+2.3+2.4+0.5	m m	 12.600	 12.600
100 d.7.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł poz.99	m m	 12.600	 12.600
101 d.7.1	kalk. własna	spuszczenie wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie zładu 1	szt szt	 1.000	 1.000
102 d.7.1	KNR-W 4-02 0516-01 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego - demontaż i ponowny montaż grzejnika na p.pokoju 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
103 d.7.1	KNR-W 4-02 0516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego trójpłytkowego- demontaż i ponowny montaż grzejnika w łazience 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
104 d.7.1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż grzejników w pokoju 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
105 d.7.1	kalk. własna	czyszczenie, odtłuszczenie i płukanie i mycie grzejników płytowych i drabinko- wych 13.92	m ² m ²	 13.920	 13.920
106 d.7.1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych/drabinkowych farbą do grzejników Krotność = 2 13.92	m ² m ²	 13.920	 13.920
107 d.7.1	KNNR 4 0143-01	Bojler elektryczny o poj. 80dm ³ , 1,5 kW - płaski prostopadłościenny WYMAGANIA: - funkcja anty legionella, - system przeciwwamrożeniowy, - zabezpieczenie przed uruchomieniem "na sucho", - funkcja aktywnej ochrony elektrycznej, - system anty-przegrzewowy, - stopień ochrony IP: IPX4 - napięcie zasilania 230V 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
108 d.7.1	KNR-W 4-02 0150-03 analogia	montaż termy elektrycznej pojemnościowej 10l - pod zlewem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		wod-kan			
109 d.7.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, częściowo w brzdach w budynkach mieszkalnych 2.4+0.2+0.2+1.4+0.2+3.6+0.2+0.3+2.3+2.4+0.2+0.2+0.8+0.2	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
110 d.7.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (doprowadzenie wody do baterii prysznicowej, umywalki) 14.60	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
111 d.7.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 29.2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
112 d.7.2	KNR-W 2-15 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
113 d.7.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm prysznic, wanna 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
114 d.7.2	KNNR 4 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 5 umywalk, 3 WC, pralka, suszarka, zlew, zmywarka, 2 bojler(y) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
115 d.7.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zakaz stosowania podłączeń harmonijkowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
116 d.7.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - zakaz stosowania podłączeń harmonijkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
117 d.7.2	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych ZW 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
118 d.7.2	KNR 4-02 0211-01 analogia	Wstawienie syfonu redukcyjnego z PCW o śr. 50x32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi (dot. odpływu z pralki i suszarki) nowe przejście +syfon 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.7.2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
120 d.7.2	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego szer. 140cm z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.7.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" deska klozetowa jednolita, bez wycięć, z duroplastu (twardego plastiku) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.7.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy na szafce/blacie 80cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.7.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym min. szerokość 55cm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.7.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szerokość 40cm, kształt - prostokątna (WC) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.7.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -ZLEW 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
126 d.7.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm baterie uruchamiane dźwignią 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
127 d.7.2	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
128 d.7.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm - woda zimna 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
129 d.7.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
130 d.7.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
131 d.7.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 80x80 kwadratowy z tworzywa sztucznego z kabiną 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
132 d.7.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm bateria uruchamiana dźwignią, wąż giętki o dł. min.150cm, z możliwością przesuwania słuchawki prysznicowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
133 d.7.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Wstawienie drzwiczek rewizyjnych 30x30 do otworu na wodomierze 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
134 d.7.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.109+poz.110	m m	 29.200	 29.200
				RAZEM	29.200
135 d.7.2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych poz.134	m m	 29.200	 29.200
				RAZEM	29.200
136 d.7.2	KNR 2-02 1301-01	opinia kominiarska powykonawcza- analiza własna wykonana przez kominiarza obsługującego rejon 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
137 d.7.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1	m³ m³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
138 d.7.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1	m³ m³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
139 d.7.2		Utylizacja gruzu 1	m³ m³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7.3		GAZ			
140 d.7.3	KNR 4-02 0314-07	ŁAZIENKA - Demontaż termy gazowej wraz z rurą spalinową 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
141 d.7.3	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 32.60	m m	 32.600	 32.600
				RAZEM	32.600
142 d.7.3	KNR 4-02 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000