

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gdynia, ul. Opata Hackiego Nr. 23 remont m. nr. 10					
1 Roboty budowlane					
1		Dezynfekcja mieszkania	kpl		
d.1 analiza indywidualna					
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka i wynoszenie elementów wyposażenia mieszkania i z piwnicy odpadów komunalnych	kpl		
d.1 analiza indywidualna					
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR-W 2-		Zamurowanie otworu drzwiowego między pokojem a wnęk kuchenną	m ²		
d.1 02 0114-01					
	1.0 * 2.0		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1 01 0710-03					
	1.0 * 2.0 * 2.0		m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5 KNR-W 4-		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1 01 0353-13					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNR-W 4-		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegielrazem z wentylacją w.c.	szt.		
d.1 01 0324-02					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Rozbiórka samowolnie postawionej ścianki działowej dzielącej pokój oraz fragmentu ściany do montażu naświetla	m ²		
d.1 analiza indywidualna					
	2.62 * 2.72 + 0.60 * 0.75		m ²	7.576	
				RAZEM	7.576
8 KNR 4-01		Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
d.1 0815-02					
	23.51		m	23.510	
				RAZEM	23.510
9 KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m ² - drzwiowych	szt.		
d.1 0354-04					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNR 4-01		Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1 0320-02					
	0.75 * 2.0 * 2.0 + 0.80 * 2.0 + 0.85 * 2.0		m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
11 Kalkulacja		Skrzydła drzwiowe wejściowe płytowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - renowacja	szt		
d.1 indywidualna					
	1.0		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1 1017-02					
	0.80 * 2.0		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow.	m ²		
d.1	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone			
		Krotność = 2			
		0.75 * 2.0	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR-W 4-	Naprawa wietrzników okiennych - analogia - montaż wywietrzaków	szt.		
d.1	01 0911-	okiennych			
	02				
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Montaż naświetla w ścianie pomiędzy pokojem a wnęką kuchenną	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
		5.94	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
17		Wyrównanie podłoża po skutych płytkach ceramicznych	m ²		
d.1	analiza indywidualna				
		5.94	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
18	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
d.1	01 0818-				
	05				
		20.43	m ²	20.430	
				RAZEM	20.430
19	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
d.1	0820-03				
		26.37	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
20	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
d.1	1112-03				
		26.37	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
21	KNR 2-02	Cokoły przyściennie z drewna liściastego	m		
d.1	1111-06				
		33.63	m	33.630	
				RAZEM	33.630
22	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
d.1	01 0353-				
	11				
		1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
23	KNR-W 4-	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	01 0323-				
	01				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	01 1205-				
	01				
		(2.37 + 2.62) * 2.72	m ²	13.573	
				RAZEM	13.573
25	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian w łazience i w kuchni	m ²		
d.1	01 1208-				
	02				
		16.19	m ²	16.190	
				RAZEM	16.190

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		26.37	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
27	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		77.27	m ²	77.270	
				RAZEM	77.270
28	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany i sufity	m ²		
		94.41 + 26.37	m ²	120.780	
				RAZEM	120.780
29	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - gruntowanie powierzchni ścian i sufitów , poprawa przyczepności	m ²		
		94.41 + 26.37	m ²	120.780	
				RAZEM	120.780
30	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		94.41	m ²	94.410	
				RAZEM	94.410
31	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		26.37	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
32	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
33	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną numeru mieszkania	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość do 1 km	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
35	d.1 analiza indywidualna	Umycie pozostawionych kafelek na ścianach wnęki kuchennej	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
37	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
38	d.1 analiza indywidualna	Ekspertyza kominiarska - wstępna i powykonawcza	lokal		
		1.0	lokal	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty instalacyjne wod. - kan.					

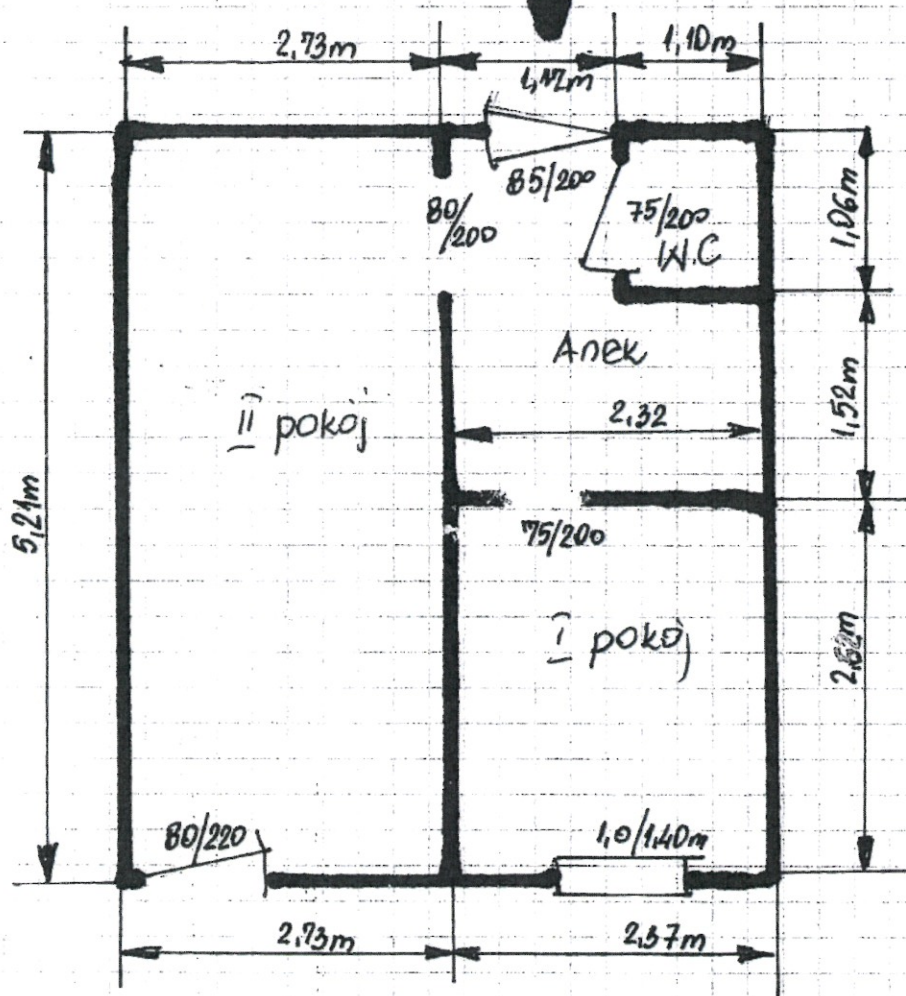
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	d.2 analiza indywidualna	Odcięcie dopływu, spuszczenie wody z instalacji do wymiany rur oraz napełnienie instalacji po zakończeniu robót	pion		
		1.0	pion	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-d.2 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-d.2 02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-d.2 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
43	S-215 d.2 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
44	KNR-W 2-d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, p. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-d.2 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-d.2 15 0137-01	Baterie zmywakowej umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-d.2 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
51	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.0	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.0	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.2 15 0233- 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.2 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.2 02 0317- 01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.2 analiza in- dywidual- na	Montaż stelaża do gazomierza	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2- d.2 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowa- nych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.2 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja elektryczna					
62	d.3 analiza in- dywidual- na	Remont instalacji elektrycznej w tym : - wymiana przewodów elektrycznych - gniazdek szt.6,0 - wyłączników szt. 3,0 - puszek bakielitowych szt. 2,0	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Gdynia, ul. Opata Hackiego

Nr. 23 m. nr. 10

wysokość: 2,72 m



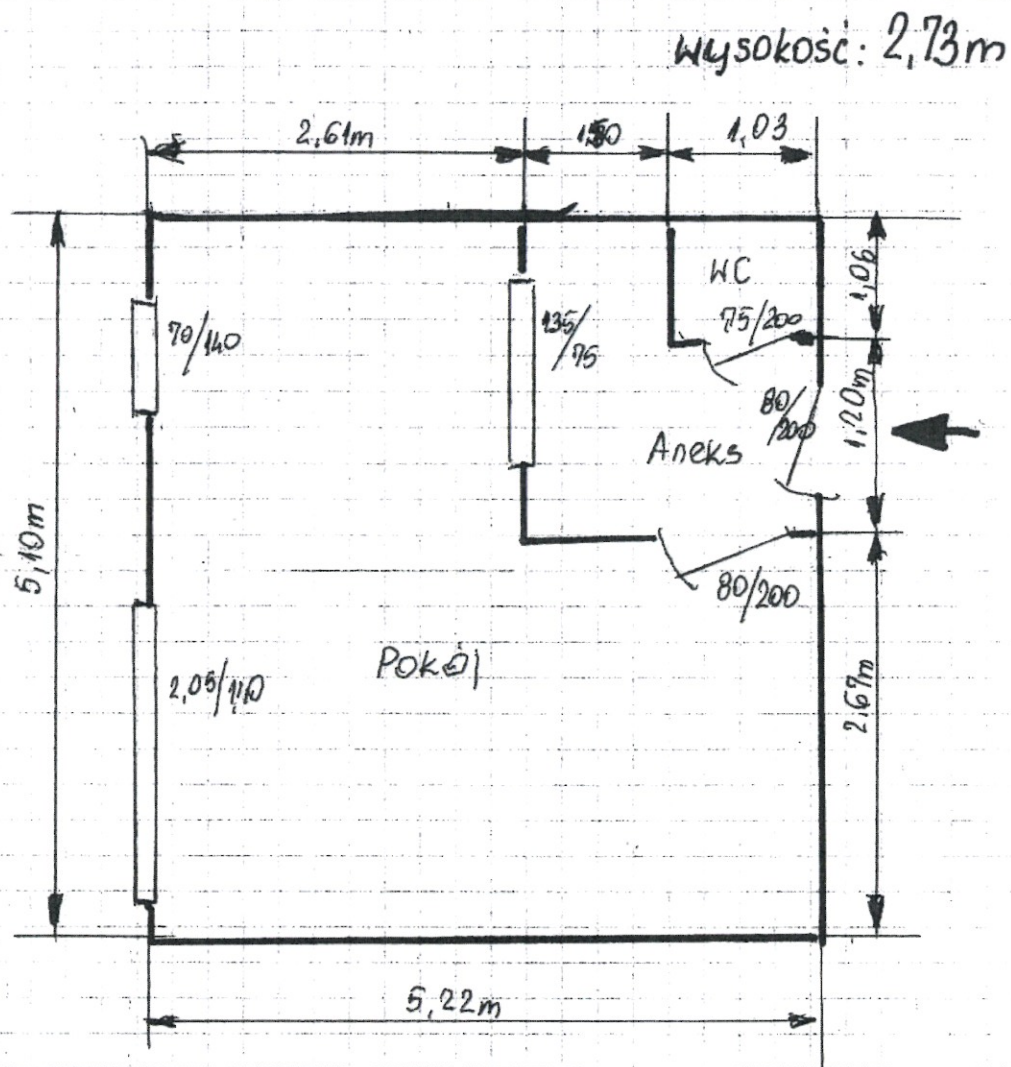
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gdynia, ul. Opata Hackiego Nr. 29 remont m. nr. 31					
1 Roboty budowlane					
1		Dezynfekcja mieszkania	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka i wnoszenie elementów wyposażenia mieszkania i z piwnicy odpadów komunalnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR-W 4-		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1 01 0353-13					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR-W 4-		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1 01 0324-02					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNR 4-01		Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
d.1 0815-02					
	31.20		m	31.200	
				RAZEM	31.200
6 KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1 0354-04					
	3.0		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 KNR 4-01		Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1 0320-02					
	0.75 * 2.0 + 0.80 * 2.0 * 2.0		m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
8 KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe wejściowe płytowe jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1 1017-02					
	0.80 * 2.0		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
9 KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1 1017-02					
	0.80 * 2.0		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10 KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1 1017-02					
	0.75 * 2.0		m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11 KNR-W 4-		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
d.1 01 0818-05					
	25.57		m ²	25.570	
				RAZEM	25.570
12 KNR 4-01		Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
d.1 0820-03					
	25.57		m ²	25.570	
				RAZEM	25.570
13 KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
d.1 1112-03					
	25.57		m ²	25.570	
				RAZEM	25.570
14 KNR 2-02		Cokoły przyściennne z drewna liściastego	m		
d.1 1111-06					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.20	m	31.200	
				RAZEM	31.200
15	KNR-W 4- d.1 01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian w łazience i w kuchni	m ²		
		15.90	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
16	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		25.57	m ²	25.570	
				RAZEM	25.570
17	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		67.54	m ²	67.540	
				RAZEM	67.540
18	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow. nierówności - ściany i sufit	m ²		
		83.44 + 25.57	m ²	109.010	
				RAZEM	109.010
19	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - gruntowanie powierzchni ścian i sufitów, poprawa przyczepności	m ²		
		83.44 + 25.57	m ²	109.010	
				RAZEM	109.010
20	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		74.39	m ²	74.390	
				RAZEM	74.390
21	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		25.57	m ²	25.570	
				RAZEM	25.570
22	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną numeru mieszkania	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość do 1 km	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
25	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	0.800	
		0.80			
				RAZEM	0.800
26	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
27	d.1 analiza in- dywidualna	Ekspertyza kominiarska - wstępna i powykonawcza	lokal		
		1.0	lokal	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Roboty instalacyjne wod. - kan.					
28	d.2 analiza indywidualna	Odciecie dopływu, spuszczenie wody z instalacji do wymiany rur oraz napełnienie instalacji po zakończeniu robót	pion		
	1.0		pion	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-d.2 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-d.2 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-d.2 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
	8.50		m	8.500	
				RAZEM	8.500
32	S-215 d.2 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	8.50		m	8.500	
				RAZEM	8.500
33	KNR-W 2-d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, p. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-d.2 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe kulowy instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-d.2 15 0137-01	Baterie zmywakowe i umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-d.2 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
	8.50		m	8.500	
				RAZEM	8.500
40	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	3.00		m	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.0	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.0	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0233- 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja elektryczna					
48	d.3 analiza in- dywidual- na	Remont instalacji elektrycznej w tym : - wymiana przewodów elektrycznych - gniazdek szt. 4,0 - wyłączników szt. 3,0 - puszek bakelitowych szt. 2,0	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Gdynia, ul. Opata Hackiego Nr. 29 m. nr. 31



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gdynia, ul. Opata Hackiego Nr. 31 remont m. nr.9					
1	Roboty budowlane				
1		Dezynfekcja mieszkania	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka i wynoszenie elementów wyposażenia mieszkania i z piwnicy odpadów komunalnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1	01 0353-13				
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegielrazem z wentylacją w.c.	szt.		
d.1	01 0324-02				
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
d.1	0815-02				
	23.56		m	23.560	
				RAZEM	23.560
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04				
	3.0		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02				
	0.75 * 2.0 + 0.80 * 2.0 + 0.85 * 2.0		m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe płytowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02				
	0.85 * 2.0		m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02				
	0.80 * 2.0		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02				
	0.75 * 2.0		m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 0-19	Wymiana okna stałego między aneksem a pokojemV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	0929-04				
	1.40 * 0.75		m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	4.99		m ²	4.990	
				RAZEM	4.990
13		Wyrównanie podłoża po skutych płytkach ceramicznych	m ²		
d.1	analiza indywidualna				
	4.99		m ²	4.990	
				RAZEM	4.990

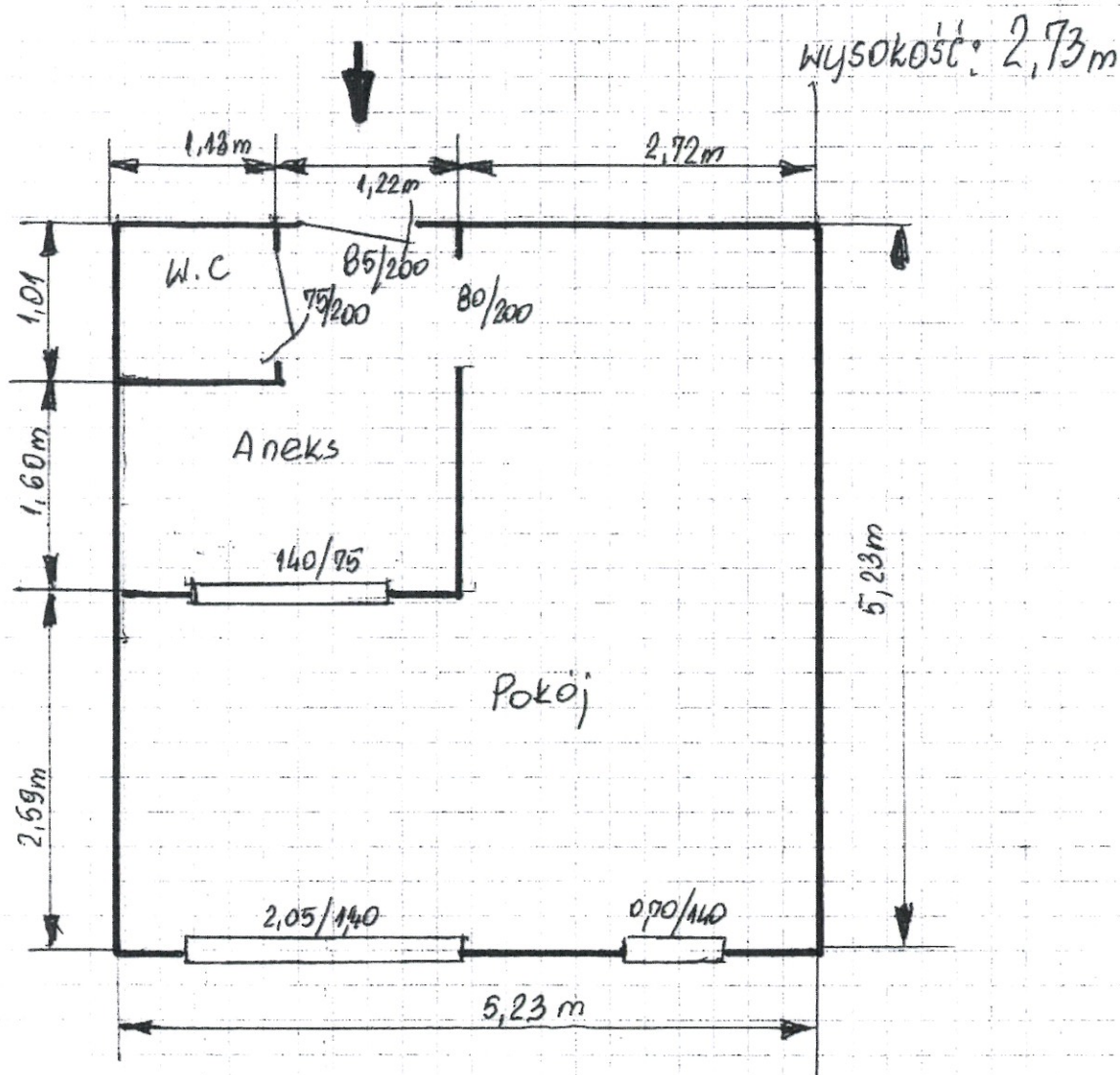
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
		1.14	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
15	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
		26.72	m ²	26.720	
				RAZEM	26.720
16	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
		26.72	m ²	26.720	
				RAZEM	26.720
17	KNR 2-02 d.1 1111-06	Cokoły przyściennne z drewna liściastego	m		
		28.73	m	28.730	
				RAZEM	28.730
18	KNR-W 4- d.1 01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian w łazience i w kuchni	m ²		
		12.18	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
19	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		26.72	m ²	26.720	
				RAZEM	26.720
20	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		62.21	m ²	62.210	
				RAZEM	62.210
21	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności - ściany i sufity	m ²		
		74.39 + 26.72	m ²	101.110	
				RAZEM	101.110
22	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - gruntowanie powierzchni ścian i sufitów , poprawa przyczepności	m ²		
		74.39 + 26.72	m ²	101.110	
				RAZEM	101.110
23	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		74.39	m ²	74.390	
				RAZEM	74.390
24	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		26.72	m ²	26.720	
				RAZEM	26.720
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną numeru mieszkania	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość do 1 km	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0.80	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
29	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku 0.80	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
30	d.1 analiza indywidualna	Ekspertyza kominiarska - wstępna i powykonawcza 1.0	lokal lokal	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty instalacyjne wod. - kan.					
31	d.2 analiza indywidualna	Odcięcie dopływu, spuszczenie wody z instalacji do wymiany rur oraz napełnienie instalacji po zakończeniu robót 1.0	pion pion	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4- d.2 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4- d.2 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
34	S-215 d.2 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
35	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, p. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2- d.2 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2- d.2 15 0137- 01	Baterie zmywakowe i umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
42	KNR-W 2- d.2 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.0	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.0	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0233- 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4- d.2 02 0317- 01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.2 analiza indywidualna	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.2 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy	lokal.		
d.2	15 0307-	gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych			
	01				
		1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja elektryczna					
53		Remont instalacji elektrycznej w tym :	kpl		
d.3	analiza in-	- wymiana przewodów elektrycznych			
	dywidual-	- gniazdek szt.3,0			
	na	- wyłączników szt. 3,0			
		- puszek bakielitowych szt, 3,0			
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Gdynia, ul. Opata Hackiego Nr. 31 m. nr. 9



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gdynia, ul. Zamenhoffa Nr. 6 remont m. nr. 62					
1 Roboty budowlane					
1		Dezynfekcja mieszkania	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka i wnoszenie elementów wyposażenia mieszkania i z piwnicy odpadów komunalnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegielrazem z wentylacją w c.	szt.		
d.1					
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 d.1 0815-02	Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
	63.53		m	63.530	
				RAZEM	63.530
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
	7.0		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m ²		
		$0.70 * 2.0 + 0.75 * 2.0 + 0.80 * 2.0 * 2.0 + 0.85 * 2.0 * 2.0$	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
8	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe płytowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$0.85 * 2.0$	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
9	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$0.85 * 2.0$	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
10	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		Krotność = 2			
		$0.80 * 2.0$	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$0.75 * 2.0$	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$0.70 * 2.0$	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
13	KNR 0-19 d.1 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		$0.80 * 2.20$	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-19 d.1 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 Krotność = 4 1.40 * 1.40	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
15	KNR-W 4- d.1 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, Krotność = 4 1.40	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
16	KNR-W 4- d.1 01 0323- 01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4- d.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV 13.93	m ² m ²	 13.930	
				RAZEM	13.930
18	KNR-W 4- d.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 39.04	m ² m ²	 39.040	
				RAZEM	39.040
19	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 52.98	m ² m ²	 52.980	
				RAZEM	52.980
20	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 52.98	m ² m ²	 52.980	
				RAZEM	52.980
21	KNR 2-02 d.1 1111-06	Cokoły przyściennie z drewna liściastego 63.53	m m	 63.530	
				RAZEM	63.530
22	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka boazerii ze ścian w przedpokojuwynoszenie elementów wyposażenia mieszkania i z piwnicy odpadów komunalnych (5.14 + 4.10 + 1.20) * 1.40	m ² m ²	 14.616	
				RAZEM	14.616
23	KNR-W 4- d.1 01 1205- 01	Zerwanie starych tapet 27.63	m ² m ²	 27.630	
				RAZEM	27.630
24	KNR-W 4- d.1 01 0820- 08	Rozebranie okładziny ściennej 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 52.98	m ² m ²	 52.980	
				RAZEM	52.980
26	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 154.47	m ² m ²	 154.470	
				RAZEM	154.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1	1204-08	starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany i sufity 156.47 + 52.98	m ²	209.450	
				RAZEM	209.450
28	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nêtrznych ścian i sufitów - analogia - gruntowanie powierzchni	m ²		
d.1	1204-05	ścian i sufitów , poprawa przyczepności 156.47 + 52.98	m ²	209.450	
				RAZEM	209.450
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nêtrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	156.42	m ²	156.420	
				RAZEM	156.420
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nêtrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	52.98	m ²	52.980	
				RAZEM	52.980
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28	16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną numeru mieszkania	szt.		
d.1	1209-04	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	2.80	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 15 2.80	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
35		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	wycena indywidual- alna	2.80	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
36		Ekspertyza kominiarska - wstępna i powykonawcza	lokal		
d.1	analiza in- dywidual- na	1.0	lokal	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty instalacyjne wod. - kan.					
37		Odcięcie dopływu, spuszczenie wody z instalacji do wymiany rur	pion		
d.2	analiza in- dywidual- na	oraz napełnienie instalacji po zakończeniu robót	pion	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływo- wych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	02 0234- 08	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływo- wych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2	02 0234- 07	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 4- d.2 02 0234- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4- d.2 02 0120- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
42	S-215 d.2 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
43	KNR-W 2- d.2 15 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, p. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0130- 01	Zawory przelotowe kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0137- 01	Baterie zmywakowe i umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2- d.2 15 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
50	KNR-W 2- d.2 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.0	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.0	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2- d.2 15 0233- 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.2 15 0231- 04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudo- wy	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.2 15 0218- 02	Syfony nadstropowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2- d.2 15 0137- 05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2- d.2 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.2 02 0317- 01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	d.2 analiza in- dywidual- na	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.2 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowa- nych	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2- d.2 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1.0		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja elektryczna					
64	d.3 analiza in- dywidual- na	Remont instalacji elektrycznej w tym : - wymiana przewodów elektrycznych - gniazdek szt.7,0 - wyłączników szt. 6,0 - puszek bakelitowych szt. 3,0	kpl		
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Gdynia, ul. Lamenhoffa Nr. 6 m. nr. 62

