

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Przemysłowa 21 m 10					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401 d.1. 1205-0100 1	Zerwanie starych tapet	m ²		
	korytarz ściany	(5,54 * 1,57) * 2 * 3,3	m ²	57,405	
		- 1,57 * 3,2	m ²	-5,024	
		- 0,8 * 2,05 * 3	m ²	-4,920	
				RAZEM	47,461
2	NNRKB d.1. 007 1134- 1 0210	Gruntowanie sufitów i ścian po skuciu tynków	m ²		
	pokój 1 su- fit	2,35 * 5,48	m ²	12,878	
	pokój 2 su- fit	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia sufit	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz sufit	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka su- fit	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
	pokój 1 ściany	(2,35 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	51,678	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	pokój 2 ściany	(4,2 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	63,888	
		- 1,25 * 2,98	m ²	-3,725	
		- 0,8 * 2,05 * 2	m ²	-3,280	
	kuchnia ścianny	(2,5 + 4,96) * 2 * 3,3	m ²	49,236	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	korytarz ściany	(5,54 * 1,57) * 2 * 3,3	m ²	57,405	
		- 1,57 * 3,2	m ²	-5,024	
		- 0,8 * 2,05 * 3	m ²	-4,920	
	łazienka ściany	(1,56 + 4,97) * 2 * 3,3	m ²	43,098	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
				RAZEM	296,597
3	KNR 202 d.1. 2009-0200 1	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wy- konane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 ściany	(2,35 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	51,678	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	pokój 2 ściany	(4,2 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	63,888	
		- 1,25 * 2,98	m ²	-3,725	
		- 0,8 * 2,05 * 2	m ²	-3,280	
	kuchnia ścianny	(2,5 + 4,96) * 2 * 3,3	m ²	49,236	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	płytki korytarz ściany	(5,54 * 1,57) * 2 * 3,3	m ²	57,405	
		- 1,57 * 3,2	m ²	-5,024	
		- 0,8 * 2,05 * 3	m ²	-4,920	
	łazienka ściany	(1,56 + 4,97) * 2 * 3,3	m ²	43,098	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	płytki	- 2,5 * 2	m ²	-5,000	
				RAZEM	226,342
4	KNR 2-02 d.1. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	poz.3		m ²	226,342	
				RAZEM	226,342

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,95*2,1+1,22*2,35+1,22*2,35+1,42*2,8	m ²	11,705	
				RAZEM	11,705
11	KNR 401 d.1. 1212-2800 1	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		2,5+0,8+1,5	m	4,800	
				RAZEM	4,800
12	analiza d.1. własna 1	Odswieżenie pomieszczenia piwnicy polegające na uprzątnięciu, wymalowaniu, naprawie oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murarskie			
13	KNR 401 d.1. 0354-1300 2	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 401 d.1. 0322-0200 2	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4- d.1. 01 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		226,34	m ²	226,340	
				RAZEM	226,340
16	KNR-W 2- d.1. 02 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		226,34	m ²	226,340	
				RAZEM	226,340
17	KNR 401 d.1. 0335-0300 2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
18	KNR 401 d.1. 0324-0400 2	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
19	wycena d.1. własna 2	Uprzątnięcie mebli z lokalu z wywozem demontaz karniszy, pawlaczy, półek itp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² łazienka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 401 d.1. 0354-1100 2	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
		(1,22 * 3) + 1,35	m	5,010	
				RAZEM	5,010
22	KNR 401 d.1. 0304-0100 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m ³ w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego (1,1 * 2,2 * 0,25 * 3) - (0,8 * 2,05 * 0,25 * 3) (1 * 2,2 * 0,25) - (0,8 * 2,05 * 0,25)	m ³		
			m ³	0,585	
			m ³	0,140	
				RAZEM	0,725
23	KNR 401 d.1. 0701-0700 2	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: wapiennej	m ²		
	kuchnia sufit łazienka sufit	2,5 * 4,96 1,56 * 4,97	m ² m ²	12,400 7,753	
				RAZEM	20,153
24	KNR 401 d.1. 0711-1410 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap., na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m ² , przy użyciu wapna such.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-0400				
1					
	pokój 1 sufit	2,35 * 5,48	m ²	12,878	
	pokój 2 sufit	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia sufit	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz sufit	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka sufit	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
				RAZEM	63,175
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-08				
1		poz.5	m ²	63,175	
				RAZEM	63,175
7	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem	m ²		
d.1.	1505-0100				
1					
	pokój 1 sufit	2,35 * 5,48	m ²	12,878	
	pokój 2 sufit	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia sufit	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz sufit	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka sufit	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
	pokój 1 ściany	(2,35 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	51,678	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	pokój 2 ściany	(4,2 + 5,48) * 2 * 3,3	m ²	63,888	
		- 1,25 * 2,98	m ²	-3,725	
		- 0,8 * 2,05 * 2	m ²	-3,280	
	kuchnia ściany	(2,5 + 4,96) * 2 * 3,3	m ²	49,236	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	płytki korytarz ściany	- 2,6 * 0,8	m ²	-2,080	
		(5,54 * 1,57) * 2 * 3,3	m ²	57,405	
		- 1,57 * 3,2	m ²	-5,024	
		- 0,8 * 2,05 * 3	m ²	-4,920	
	łazienka ściany	(1,56 + 4,97) * 2 * 3,3	m ²	43,098	
		- 1,12 * 2,98	m ²	-3,338	
		- 0,8 * 2,05	m ²	-1,640	
	płytki olejna	- 2,5 * 2	m ²	-5,000	
		- 15,056	m ²	-15,056	
				RAZEM	274,461
8	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m ²		
d.1.	1211-0400				
1		1,42*2,8*2	m ²	7,952	
				RAZEM	7,952
9	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszlifowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami (ujętych w pozycji naprawa drzwi wejściowych) i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim łącznie z naprawą skrzydeł ujętą w pracach stolarskich)	m ²		
d.1.					
1		11,7	m ²	11,700	
				RAZEM	11,700
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
d.1.	1209-08				
1	z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia sufit łazienka sufit	2,5 * 4,96 1,56 * 4,97	m ² m ²	12,400 7,753	
				RAZEM	20,153
25	KNR 401 d.1. 0108-0900 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 2 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa rur i wodomierzy plus listwa do zamontowania szafek kuchennych Rg x 1,5 2,0*3,3	m ² m ²		
				6,600	
				RAZEM	6,600
27	KNR 401 d.1. 0108-1000 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 012 d.1. 0829-0700 2	Licowanie ścian płytkami na klej łazienka i fartuch w kuchni	m ²		
	kuchnia łazienka	2,6 * 0,8 (4,97+1,56)*2*2,0	m ² m ²	2,080 26,120	
				RAZEM	28,200
29	KNR 023 d.1. 2612-0600 2	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów	m ²		
	pokój 1 sufit	2,35 * 5,48	m ²	12,878	
	pokój 2 sufit	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia sufit	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz sufit	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka sufit	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
				RAZEM	63,175
1.3		Roboty stolarskie			
30	KNR 019 d.1. 1024-0700 3	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas naprawy drzwi wejściowych	m ²		
		1,57 * 3,2	m ²	5,024	
				RAZEM	5,024
31	KNR 4-01 d.1. 0902-01 3	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbiierania skrzydeł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4- d.1. 01 0903-01 3	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-01 d.1. 0920-20 3	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-01 d.1. 0919-26 3	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 d.1. 0918-09 3	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 019 d.1. 0931-0700 3	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych łazienka	m ²		
		0,8 * 2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR-W 3 d.1. 0702-01 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m ²		
	Kuchnia, łazienka	1,2*2,05*2	m ²	4,920	
				RAZEM	4,920
38	KNR-W 4- d.1. 01 1211-02 3	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	P1,2	(1,7*2,1)*4+(1,2*2,1)*4	m ²	24,360	
				RAZEM	24,360
39	wycena d.1. własna 3	Naprawa powierzchni okien po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie uszkodzonych szyb, wymianie lub dołożeniu klamek, przeszlifowaniu papierem ściernym	m ²		
		1,7*2,1+1,2*2,1	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
40	KNR-W 4- d.1. 01 1209-04 3 z.sz.4.5.4. 9914-11 z. sz.4.5.4. 9914-15 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - naświetla bez szczelin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1,7*2,1+1,2*2,1	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
41	KNR 202 d.1. 2104-0200 3	Parapety	m		
		(1,3 * 3) + 1,8	m	5,700	
				RAZEM	5,700
1.4		Roboty posadzkarskie			
42	KNR 401 d.1. 0818-0500 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	korytarz	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
				RAZEM	14,881
43	KNR 401 d.1. 0808-0800 4	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
44	KNR 401 d.1. 0820-0300 4	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm (łazienka i kuchnia płyta farmacel)	m ²		
	pokój 1	2,35 * 5,48	m ²	12,878	
	pokój 2	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
				RAZEM	63,175
45	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	P1	12,88	m ²	12,880	
	P2	23,02	m ²	23,020	
	Korytarz	7,13	m ²	7,130	
				RAZEM	43,030
46	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05 4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
	Łazienka	7,8	m ²	7,800	
	Kuchnia	11,6	m ²	11,600	
				RAZEM	19,400
47	KNR-W 2- d.1. 02 0603-09 4	izolacje przeciwwilgociowe - folia płynna łazienka posadzka i ściany, kuchnia	m ²		
	Łazienka	7,8+(4,97+1,56)*2*2,0-0,7*2,0	m ²	32,520	
	Kuchnia	11,6	m ²	11,600	
				RAZEM	44,120
48	KNR 401 d.1. 1216-0100 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	pokój 1	2,35 * 5,48	m ²	12,878	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2	4,2 * 5,48	m ²	23,016	
	kuchnia	2,5 * 4,96	m ²	12,400	
	korytarz	4,54 * 1,57	m ²	7,128	
	łazienka	1,56 * 4,97	m ²	7,753	
				RAZEM	63,175
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
49	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.	0114-0100				
1		9,4	m	9,400	
				RAZEM	9,400
50	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.	0230-0700				
1		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
51	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.	0233-0600				
1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.	0233-0800				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.	0235-0510				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.	0235-0800				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	15 0111-01				
1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
56	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.	15 0116-01				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	kalk. własna	przełączenie wody do nowych pionów wyjście z wodomierzy itp	kpl.		
d.2.					
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 215	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.	0107-0700				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 215	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.	0110-0100				
1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
60	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.	0112-0100				
1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.	0112-0100				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.	0115-0200				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 215 d.2. 0115-0200 1	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 215 d.2. 0115-0400 1	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 215 d.2. 0205-0200 1	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
66	KNR 215 d.2. 0208-0300 1	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR 215 d.2. 0208-0500 1	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 215 d.2. 0220-0413 1	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 215 d.2. 0221-0210 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe wraz z szafką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 215 d.2. 0223-0203 1	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71	wycena d.2. własna 1	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 215 d.2. 0224-0300 1	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 4- d.2. 02 0211-03 1	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi ciekący trójnik kuchnia na pionie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
74	KNR 402 d.2. 0314-0300 2	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 402 d.2. 0309-0100 2	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 402 d.2. 0308-0200 2	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		8,9	m	8,900	
				RAZEM	8,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 215 d.2. 0310-0211 2	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR INS- d.2. TAL 0201- 2 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
79	KNR INS- d.2. TAL 0204- 2 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR INS- d.2. TAL 0203- 2 02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 215 d.2. 0311-0300 2	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82	wycena d.2. własna 2	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Badania i protokół kominiarski			
83	wycena d.3 własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
84	wycena d.3 własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dostawa i montaż urządzeń, sprzętu, wyposażenia wnętrza			
85	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka zlewozmywakowa 80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka dolna 60	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka dolna 40 z szufladami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka wisząca 80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka wisząca 60	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż szefek kuchennych - szafka wisząca 40	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż okapu kuchennego białego szer. 60 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa lodówki MPM 147-KB-12 (lub równoważna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	analiza d.4 własna	Dostawa i montaż zmywarki Amica ZWM 636 SD	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	analiza d.4 własna Łazienka	Dostawa i montaż pralki Amica DAWD 6102 LCW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	analiza d.4 własna Łazienka	Dostawa i montaż lustra	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa czajnika elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	analiza d.4 własna Kuchnia	Dostawa i montaż stół i 4 krzesła Ikea JOKKMOKK(lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	analiza d.4 własna Sypialnia	Dostawa i montaż stolika nocnego Ikea MALM (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	analiza d.4 własna Sypialnia	Dostawa lampki nocnej Ikea LAMPAN	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	analiza d.4 własna Sypialnia, pokój dzien- ny	Dostawa i montaż szafy dwudrzwiowej Ikea HEMNES (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	analiza d.4 własna Pokój dzien- ny	Dostawa i montaż kredens Ikea HEMNES (lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	analiza d.4 własna Pokój dzien- ny	Dostawa i montaż stolik pod TV Ikea HEMNES (lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	analiza d.4 własna Pokój dzien- ny	Dostawa i montaż stolik kawowy Ikea NYBODA (lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	analiza d.4 własna Pokój dzien- ny	Dostawa i montaż narożnik z funkcją spania Ikea HOLMSUND (lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	analiza d.4 własna Sypialnia	Dostawa i montaż łóżko pojedyncze Ikea HEMNES (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
106	analiza d.4 własna	Dostawa kpl pościeli Ikea FAGERGINST (lub równoważny)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
107	analiza d.4 własna	Dostawa poduszek Ikea HAMPDAN (lub równoważny)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
108	analiza d.4 własna Sypialnia, pokój dzien- ny	Dostawa i montaż karnisza podwójnego Ikea RÄCKA / HUGAD (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	analiza d.4 własna Sypialnia, pokój dzien- ny	Dostawa i montaż zasłony Ikea HILJA (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
110	analiza d.4 własna Kuchnia, łazienka	Dostawa i montaż rolety Ikea HOPPVALS (lub równoważny)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
111	analiza d.4 własna Korytarz	Dostawa i montaż wieszaka Ikea PINNIG (lub równoważny)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	analiza d.4 własna	Dostawa kompletu talerzy na 6 osób	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	analiza d.4 własna	Dostawa sztućców na 6 osób	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	analiza d.4 własna	Dostawa garnków Ikea SNITSIG 4 szt.(lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	analiza d.4 własna	Dostawa 3 kpl. kluczy do drzwi wejściowych i do piwnicy	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Mariusz Cieślak

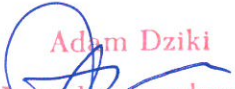
 Dział Remontów
 upr. kón.-bud. nr 7132, 45, W/2002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR 4-03 1122-02 Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka Korytarz	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 4,000 4,000 3,000 2,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNR 4-03 1122-04 Piwnica	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-03 1124-01 Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka Korytarz	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 1,000 1,000 3,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 4-03 1122-02 Korytarz	Demontaż gniazd TEL	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² poz.1 + poz.3	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1	KNR-W 4- 03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 4- 03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4- 03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 4-03 1129-01 Korytarz	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-03 1133-09 Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka Korytarz	Demontaż opraw oświetleniowych	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 4-03 1132-10 Korytarz	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 13-26 0401-01 Korytarz Korytarz	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt. szt. szt.	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m m	58,750	
		poz.14 / 2			
				RAZEM	58,750
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
14 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie (poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22)/2	m m	117,500	
				RAZEM	117,500
15 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 4-03 1010-07 Korytarz Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym pod puszką	szt.		
			3	szt.	3,000
			5	szt.	5,000
			7	szt.	7,000
			5	szt.	5,000
			4	szt.	4,000
				RAZEM	24,000
17 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.16	szt.		
			szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.2	KNR 5-08 0210-01 Pokój 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR 5-08 0210-01 Pokój 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNR 5-08 0210-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie Dzwonek	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm ² 12 45 3	m		
			m	12,000	
			m	45,000	
			m	3,000	
				RAZEM	60,000
21 d.2	KNR 5-08 0210-02 Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka Korytarz	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm ² 32 43 32 22 6	m		
			m	32,000	
			m	43,000	
			m	32,000	
			m	22,000	
			m	6,000	
				RAZEM	135,000
22 d.2	KNR 5-08 0210-02 Kuchnia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x2,5mm ² 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm ² (WLZ) 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	KNR 5-08 0303-08 Kuchnia	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka pod złącze do kuchenki elektrycznej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 5-08 0309-03 Korytarz Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1 4 4 4	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	4,000	
			szt.	4,000	
			szt.	4,000	
				RAZEM	13,000
26 d.2	KNR 5-08 0309-06 Łazienka	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNR 5-08 0307-02 Kuchnia Pokój 1 Pokój 2 Łazienka	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 1 1 1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki schodowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	2		2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
d.2	0308-04				
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
d.2	0308-04				
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno- biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
d.2	0307-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05				
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przeloto- wych - plafon IP44	szt.		
d.2	0504-08				
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafon	szt.		
d.2	0504-03				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych zwykłych przykręcanych, końcowych - wyższy standard	szt.		
d.2	0504-03				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.14	m		
d.2	0705-07		m	117,500	
				RAZEM	117,500
37	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.17	szt.		
d.2	0707-03		szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
38	KNR 5-14	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
d.3	0514-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
39	KNR-W 5-	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
d.3	08 0620-01		szt.	4,000	
		poz.38 * 2		RAZEM	4,000
40	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym - LgY 6mm2 poz.39 * 5	m		
d.3	0210-01		m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR-W 5-	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.39 + poz.38	szt.		
d.3	08 0803-03		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
42	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz._1302 + poz._835 + poz._352 + poz.44)	aparat		
d.4	0401-08		aparat	1,000	
	Korytarz	1 <domofon>	aparat	1,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy do B25A - zab. przedlicznikowe	szt		
d.4	08 0407-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 5- d.4 08 0405-02 Korytarz	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 2x12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5- d.4 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 5- d.4 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 5- d.4 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa poz.46	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 5- d.4 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz. 366 + poz.46	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 5- d.4 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 5- d.4 08 0407-02 Kuchnia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 5- d.4 08 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 5- d.4 08 0407-01 Korytarz Pokój 1 Pokój 2 Łazienka Kuchnia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR-W 5- d.4 08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE poz.46 + (poz.49 + poz.50 + poz.51 + poz.52) * 2	szt.		
			szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
54	KNR 4-03 d.5 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.51 + poz.52)	pomiar pomiar		
				7,000	
				RAZEM	7,000
55	KNR 4-03 d.5 1202-02 Kuchienka 3F WLZ	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.50	pomiar pomiar pomiar		
		1		1,000	
				1,000	
				RAZEM	2,000
56	KNP 18 d.5 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz. 366 + poz.46	pomiar pomiar		
				1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wyposażenie			
57	KNR-W 5- d.6 08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000


Adam Dziki
 Inspektor nadzoru
 Nr uprawnień D/405/4034/18
 Nr uprawnień E/405/4035/18

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Demontaż instalacji elektrycznej						
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.					
d.1	1122-02	obmiar =						
	Pokój 1	2		2,000				
	Pokój 2	4		4,000				
	Kuchnia	4		4,000				
	Łazienka	3		3,000				
	Korytarz	2		2,000				
		RAZEM		15,000 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	2,6775	3,927	58,91		
Razem koszty bezpośrednie:					3,927	58,91		
Cena jednostkowa:						7,258	0,000	0,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.					
d.1	1122-04	obmiar = 1 szt.						
	Piwnica							
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	0,2310	5,082	5,08		
Razem koszty bezpośrednie:					5,082	5,08		
Cena jednostkowa:						9,391	0,000	0,000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.					
d.1	1124-01	obmiar =						
	Pokój 1	2		2,000				
	Pokój 2	1		1,000				
	Kuchnia	1		1,000				
	Łazienka	1		1,000				
	Korytarz	3		3,000				
		RAZEM		8,000 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	1,4280	3,927	31,42		
Razem koszty bezpośrednie:					3,927	31,42		
Cena jednostkowa:						7,258	0,000	0,000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd TEL	szt.					
d.1	1122-02	obmiar = 1 szt.						
	Korytarz							
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	0,1785	3,927	3,93		
Razem koszty bezpośrednie:					3,927	3,93		
Cena jednostkowa:						7,258	0,000	0,000
5	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.					
d.1	1120-01	obmiar = poz.1 + poz.3 = 23,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,3255 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	7,4865	7,161	164,70		
Razem koszty bezpośrednie:					7,161	164,70		
Cena jednostkowa:						13,234	0,000	0,000
6	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.					
d.1	1149-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,137 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	0,1370	3,014	3,01		
Razem koszty bezpośrednie:					3,014	3,01		
Cena jednostkowa:						5,570	0,000	0,000