

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wrocławska 20 m 6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wrocławska 20 m 6					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	(3.95 + 7.04) * 2 * 3.31	m ²	72.754	
	ściany	- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.4 * 2.21	m ²	-0.884	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 2	(4.2 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	66.068	
	ściany	- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 3	(3.6 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	62.096	
	ściany	- 0.4 * 2.23 * 2	m ²	-1.784	
		- 1.16 * 3.03	m ²	-3.515	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
	pokój 4	(3.6 + 4.97) * 2 * 3.31	m ²	56.733	
	ściany	- 1.4 * 3.04	m ²	-4.256	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 5	(1.75 + 4.4) * 2 * 3.31	m ²	40.713	
	(kuchnia 2)\				
	ściany	- 1.13 * 2.24	m ²	-2.531	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz 1	(7.27 + 1.71) * 2 * 3.31	m ²	59.448	
	ściany	- 1.33 * 3.31	m ²	-4.402	
		- 1.25 * 2.35 * 4	m ²	-11.750	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
				RAZEM	292.157
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2 sufit	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3 sufit	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój 4 sufit	3.6 * 4.97	m ²	17.892	
	pokój 5	1.75 * 4.4	m ²	7.700	
	(kuchnia 2)\				
	sufit				
	kuchnia sufit	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz sufit	7.27 * 1.71	m ²	12.432	
	łazienka sufit	4.4 * 1.65	m ²	7.260	
	pokój 1	(3.95 + 7.04) * 2 * 3.31	m ²	72.754	
	ściany	- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.4 * 2.21	m ²	-0.884	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 2	(4.2 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	66.068	
	ściany	- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 3	(3.6 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	62.096	
	ściany	- 0.4 * 2.23 * 2	m ²	-1.784	
		- 1.16 * 3.03	m ²	-3.515	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
	pokój 4	(3.6 + 4.97) * 2 * 3.31	m ²	56.733	
	ściany	- 1.4 * 3.04	m ²	-4.256	
		- 1.25 * 2.35 * 2	m ²	-5.875	
	pokój 5	(1.75 + 4.4) * 2 * 3.31	m ²	40.713	
	(kuchnia 2)\				
	ściany	- 1.13 * 2.24	m ²	-2.531	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ścia-	(2.54 + 4.4) * 2 * 3.31	m ²	45.943	
	ny				
		- 1.18 * 2.29	m ²	-2.702	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- 5.2	m ²	-5.200	
	korytarz 1	(7.27 + 1.71) * 2 * 3.31	m ²	59.448	
	ściany	- 1.33 * 3.31	m ²	-4.402	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka	- 1.25 * 2.35 * 4	m ²	-11.750	
	ściany	- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		(4.4 + 1.65) * 2 * 3.31	m ²	40.051	
		- 0.61 * 1.7	m ²	-1.037	
	płytki	- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- ((4.4 + 1.65) * 2.2) + (0.8 * 2.05 * 2) + (0.62 * 0.6)	m ²	-9.658	
				RAZEM	481.048
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2 sufit	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3 sufit	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera sufit	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia sufit	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz sufit	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
	łazienka sufit	4.4 * 3.4	m ²	14.960	
	pokój 1 ściany	(3.95 + 7.04) * 2 * 3.31	m ²	72.754	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.4 * 2.21	m ²	-0.884	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.2 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	66.068	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	(3.6 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	62.096	
		- 0.4 * 2.23 * 2	m ²	-1.784	
		- 1.16 * 3.03	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(3.6 + 3.26) * 2 * 3.31	m ²	45.413	
		- 1.4 * 3.04	m ²	-4.256	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	kuchnia ściany	(2.54 + 4.4) * 2 * 3.31	m ²	45.943	
		- 1.18 * 2.29	m ²	-2.702	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz 1 ściany	(10.87 + 1.71) * 2 * 3.31	m ²	83.280	
		- 1.33 * 3.31	m ²	-4.402	
		- 0.8 * 2.05 * 6	m ²	-9.840	
	łazienka ściany	(4.4 + 3.4) * 2 * 3.31	m ²	51.636	
		- 1.13 * 2.24	m ²	-2.531	
		- 0.61 * 1.7	m ²	-1.037	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	500.123
4	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0200				
	pokój 1 ściany	(3.95 + 7.04) * 2 * 3.31	m ²	72.754	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.4 * 2.21	m ²	-0.884	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.2 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	66.068	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	(3.6 + 5.78) * 2 * 3.31	m ²	62.096	
		- 0.4 * 2.23 * 2	m ²	-1.784	
		- 1.16 * 3.03	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(3.6 + 3.26) * 2 * 3.31	m ²	45.413	
		- 1.4 * 3.04	m ²	-4.256	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	kuchnia ściany	(2.54 + 4.4) * 2 * 3.31	m ²	45.943	
		- 1.18 * 2.29	m ²	-2.702	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz 1 ściany	$(10.87 + 1.71) * 2 * 3.31$	m ²	83.280	
		- 1.33 * 3.31	m ²	-4.402	
		- 0.8 * 2.05 * 6	m ²	-9.840	
	łazienka ściany	$(4.4 + 3.4) * 2 * 3.31$	m ²	51.636	
		- 1.13 * 2.24	m ²	-2.531	
		- 0.61 * 1.7	m ²	-1.037	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- $(1 + 1.65 + 1) * 1.6$	m ²	-5.840	
				RAZEM	364.931
5 d.1.1	KNR 202- 2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 sufit	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2 sufit	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3 sufit	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera sufit	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia sufit	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz sufit	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
	łazienka sufit	4.4 * 3.4	m ²	14.960	
				RAZEM	129.352
6 d.1.1	KNR 202- 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1 sufit	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2 sufit	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3 sufit	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera sufit	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia sufit	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz sufit	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
	łazienka sufit	4.4 * 3.4	m ²	14.960	
	pokój 1 ściany	$(3.95 + 7.04) * 2 * 3.31$	m ²	72.754	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.4 * 2.21	m ²	-0.884	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	$(4.2 + 5.78) * 2 * 3.31$	m ²	66.068	
		- 1.25 * 2.21 * 2	m ²	-5.525	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(3.6 + 5.78) * 2 * 3.31$	m ²	62.096	
		- 0.4 * 2.23 * 2	m ²	-1.784	
		- 1.16 * 3.03	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(3.6 + 3.26) * 2 * 3.31$	m ²	45.413	
		- 1.4 * 3.04	m ²	-4.256	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	kuchnia ścia- ny	$(2.54 + 4.4) * 2 * 3.31$	m ²	45.943	
		- 1.18 * 2.29	m ²	-2.702	
		- 1.25 * 2.35	m ²	-2.938	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz 1 ściany	$(10.87 + 1.71) * 2 * 3.31$	m ²	83.280	
		- 1.33 * 3.31	m ²	-4.402	
		- 0.8 * 2.05 * 6	m ²	-9.840	
	łazienka ściany	$(4.4 + 3.4) * 2 * 3.31$	m ²	51.636	
		- 1.13 * 2.24	m ²	-2.531	
		- 0.61 * 1.7	m ²	-1.037	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- $(1 + 1.65 + 1) * 1.6$	m ²	-5.840	
				RAZEM	494.283
7 d.1.1	KNR 401- 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
		1.33 * 3.31	m ²	4.402	
				RAZEM	4.402
8 d.1.1	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		
		1.33 * 3.31	m ²	4.402	
				RAZEM	4.402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 401-1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 1.33 * 3.31	m ²		
d.1.1			m ²	4.402	
				RAZEM	4.402
10	KNR 401-1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 1.3 * 1.7 * 9	m ²		
d.1.1			m ²	19.890	
				RAZEM	19.890
11	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników 1.2 * 1.7	m ²		
d.1.1			m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
12	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 37.4	m		
d.1.1			m	37.400	
				RAZEM	37.400
1.2		Roboty murarskie			
13	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt		
d.1.2			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 2	szt		
d.1.2			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek re-wizyjnych pod wanną 1	szt		
d.1.2			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych 3.2 * 1.5	m ²		
d.1.2			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
17	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie sufitów drewnianych 1.75 * 4.4	m ²		
d.1.2	pokój 5 (kuchnia 2)\ sufit		m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
18	KNR 401-0427-0700	Analogia : Rozebranie ścianek działowych z płyt GK 5.78 * 3.31	m ²		
d.1.2			m ²	19.132	
				RAZEM	19.132
19	KNR 401-0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły 19.2	m		
d.1.2			m	19.200	
				RAZEM	19.200
20	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły 1.65 * 0.7	m ²		
d.1.2	obudowa wann ścianka w łazience	1.65 * 3.31	m ²	1.155	
		7.6 * 3.31	m ²	5.462	
			m ²	25.156	
				RAZEM	31.773
21	KNR 401-0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. 19.2	m		
d.1.2			m	19.200	
				RAZEM	19.200
22	KNR 401-0306-0200	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego (1.25 * 2.35 * 2) - (0.8 * 2.05 * 2)	m ²		
d.1.2	obudowa drzwi zamurowanie	0.8 * 2.05	m ²	2.595	
		1.3 * 0.8	m ²	1.640	
			m ²	1.040	
				RAZEM	5.275
23	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni 2	kpl		
d.1.2			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 3	szt		
d.1.2	drzwi okno	1	szt	3.000	
			szt	1.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 401- d.1.2 0354-0300 okno	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 401- d.1.2 0354-0500 drzwi ona	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m2		
		1.25 * 2.35 * 6	m2	17.625	
		1.25 * 2.21 * 4	m2	11.050	
		1.16 * 3.03	m2	3.515	
		1.4 * 3.04	m2	4.256	
		1.13 * 2.24	m2	2.531	
		1.18 * 2.29	m2	2.702	
				RAZEM	41.679
27	KNR 401- d.1.2 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszuw i okapów z blachy: ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m2		
		12.89 * 0.6	m2	7.734	
				RAZEM	7.734
28	KNR 401- d.1.2 0354-1100 okna	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
		1.35 * 4	m	5.400	
		1.26	m	1.260	
		1.5	m	1.500	
		1.23	m	1.230	
		1.28	m	1.280	
		0.5*3	m	1.500	
				RAZEM	12.170
29	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
		72	szt	72.000	
				RAZEM	72.000
31	KNR 401- d.1.2 0819-1500 łazienka kuchnia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m2		
		((4.4 + 1.65) * 2.2) - (0.8 * 2.05 * 2) - (0.62 * 0.6)	m2	9.658	
		5.2	m2	5.200	
				RAZEM	14.858
32	KNR 401- d.1.2 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m3		
		(1.25 * 2.35 * 0.25 * 3) - (0.8 * 2.05 * 0.25 * 3)	m3	0.973	
		1.25 * 2.35 * 0.25	m3	0.734	
				RAZEM	1.707
33	KNR 401- d.1.2 0711-0110 obudowa drzwi zamurowanie zamurowanie zamurowania łazienka kuchnia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m2		
		(1.25 * 2.35 * 2 * 2) - (0.8 * 2.05 * 2 * 2)	m2	5.190	
		0.8 * 2.05 * 2	m2	3.280	
		1.3 * 0.8 * 2	m2	2.080	
		(1.25 * 2.35 * 2 * 3) - (0.8 * 2.05 * 2 * 3)	m2	7.785	
		1.25 * 2.35 * 2	m2	5.875	
		((4.4 + 1.65) * 2.2) - (0.8 * 2.05 * 2) - (0.62 * 0.6)	m2	9.658	
		5.2	m2	5.200	
				RAZEM	39.068
34	KNR 401- d.1.2 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię	m3		
		1.8	m3	1.800	
				RAZEM	1.800
35	KNR 401- d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m3		
		2.7	m3	2.700	
				RAZEM	2.700
36	KNR 401- d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m3		
		2.7	m3	2.700	
				RAZEM	2.700
37	KNR 401- d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
38	KNR 401- d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
39	KNR 202- d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wentylacyjnej	m ²		
		0.25 * 3 * 4.5	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
40	KNR 202- d.1.2 2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		3.6 * 3.31	m ²	11.916	
		3.4 * 3.31	m ²	11.254	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
				RAZEM	19.890
41	KNR 012- d.1.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		(1 + 1.65 + 1) * 1.6	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
42	KNR 012- d.1.2 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		(1 + 1.65 + 1) * 1.6	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
43	KNR 023- d.1.2 2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	m ²		
		pokój 1 sufit 3.95 * 7.04	m ²	27.808	
		pokój 2 sufit 4.2 * 5.78	m ²	24.276	
		pokój 3 sufit 3.6 * 5.78	m ²	20.808	
		pokój trenera sufit 3.6 * 3.26	m ²	11.736	
		kuchnia sufit 2.54 * 4.4	m ²	11.176	
		korytarz sufit 10.87 * 1.71	m ²	18.588	
		łazienka sufit 4.4 * 3.4	m ²	14.960	
				RAZEM	129.352
1.3		Roboty stolarskie			
44	KNR 401- d.1.3 0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 401- d.1.3 0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.8 * 2.05 * 6	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
47	KNR 019- d.1.3 1024-0700	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas naprawy drzwi wejściowych	m ²		
		1.33 * 3.31	m ²	4.402	
				RAZEM	4.402
48	wycena d.1.3 własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 019- d.1.3 0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m ²		
		okna 1.25 * 2.21 * 4	m ²	11.050	
		1.16 * 3.03	m ²	3.515	
		1.4 * 3.04	m ²	4.256	
		1.13 * 2.24	m ²	2.531	
		1.18 * 2.29	m ²	2.702	
		0.62 * 1.7	m ²	1.054	
		0.4 * 2.21	m ²	0.884	
		0.4 * 2.23 * 2	m ²	1.784	
				RAZEM	27.776
50	KNR 202- d.1.3 2104-0200	Parapety	m		
		okna 1.35 * 4	m	5.400	
		1.26	m	1.260	
		1.5	m	1.500	
		1.23	m	1.230	
		1.28	m	1.280	
		0.5*3	m	1.500	
				RAZEM	12.170
1.4		Roboty posadzkarskie			
51	KNR 401- d.1.4 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		pokój 1 3.95 * 7.04	m ²	27.808	
		pokój 2 4.2 * 5.78	m ²	24.276	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia 2 kuchnia korytarz	1.75 * 4.4 2.54 * 4.4 7.27 * 1.71	m ² m ² m ²	7.700 11.176 12.432	
				RAZEM	83.392
52 d.1.4	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych	m		
		152.5	m	152.500	
				RAZEM	152.500
53 d.1.4	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
	pokój 1	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój 4	3.6 * 4.97	m ²	17.892	
	pokój 5	1.75 * 4.4	m ²	7.700	
	(kuchnia 2)\				
	kuchnia	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz	7.27 * 1.71	m ²	12.432	
				RAZEM	122.092
54 d.1.4	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
	korytarz	7.27 * 1.71	m ²	12.432	
	łazienka	4.4 * 1.65	m ²	7.260	
				RAZEM	19.692
55 d.1.4	KNR 401-0804-0600	Analogia : Usuniecie resztek kleju po parkiecie	m ²		
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój 4	3.6 * 4.97	m ²	17.892	
				RAZEM	38.700
56 d.1.4	KNR 401-0816-0620	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój 4	3.6 * 4.97	m ²	17.892	
				RAZEM	38.700
57 d.1.4	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
	łazienka	4.4 * 1.65	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
58 d.1.4	NNRKB 007-1130-0110	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
	łazienka	4.4 * 1.65	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
59 d.1.4	KNR 012-1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
	łazienka	4.4 * 3.4	m ²	14.960	
				RAZEM	14.960
60 d.1.4	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
	łazienka	((4.4 + 3.4) * 2) - 0.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
61 d.1.4	KNR 202-1112-0510	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
	pokój 1	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
				RAZEM	114.392
62 d.1.4	KNR 202-1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
	pokój 1	3.95 * 7.04	m ²	27.808	
	pokój 2	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
				RAZEM	114.392
63 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
64 d.1.4	KNR 401-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	pokój 1	3.95 * 7.04	m ²	27.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2	4.2 * 5.78	m ²	24.276	
	pokój 3	3.6 * 5.78	m ²	20.808	
	pokój trenera	3.6 * 3.26	m ²	11.736	
	kuchnia	2.54 * 4.4	m ²	11.176	
	korytarz	10.87 * 1.71	m ²	18.588	
	łazienka sufit	4.4 * 3.4	m ²	14.960	
				RAZEM	129.352
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
65	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
66	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 402-0132-0100	Demontaż zaworu czerpального	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1		12.4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
72	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
d.2.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 402-0233-0200	Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
74	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 215-0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
d.2.1		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
81	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
84	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
90	KNR 215-0208-0300	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
91	KNR 215-0208-0500	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
92	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
96	wycena własna	Projekt instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 402-0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		18	m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt	RAZEM	18.000
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 215-0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 215-0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
d.2.2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
104	KNR 000-0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego i jednoczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 215-0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
109	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110	wycena własna	Montaż domofony i elektrozamku z okablowaniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3		140 * 2	m	280.000	
				RAZEM	280.000
112	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
113	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
114	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
115	KNR 508-0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
d.2.3		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
116	KNR 508-0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
d.2.3		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
117	KNR 508-0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	szt		
d.2.3		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
118	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.3	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
120 d.2.3	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
121 d.2.3	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.2.3	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
124 d.2.3	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		
		1345	szt	1345.000	
				RAZEM	1345.000
125 d.2.3	KNR 403-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	5.000
126 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
127 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
128 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		41	szt	41.000	
				RAZEM	41.000
129 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
130 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera			
4.1		Wyposażenie pokoi najemców			
132 d.4.1	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
133 d.4.1	wycena własna	Stół	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.4.1	wycena własna	Krzesła	szt		
		4 * 3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
135 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
138 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
142 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
143 d.4.2	wycena własna	Stolik 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.3		Wyposażenie kuchni			
145 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
148 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
149 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.4.3	wycena własna	Stół kuchenny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000