

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Kosińskiego 15 m 4 - treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Kosińskiego 15 m 4 - treningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1 ściany	(5.3 + 5.25) * 2 * 3.44	m ²	72.584	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 1.2 * 2.93	m ²	-3.516	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
	kuchnia ściany	(2.64 + 4.48) * 2 * 3.4	m ²	48.416	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	płytki	- 1	m ²	-1.000	
	korytarz ściany	(5.92 + 1.56) * 2 * 3.44	m ²	51.462	
		- 1.4 * 2.9	m ²	-4.060	
		- 1.1 * 2.2 * 3	m ²	-7.260	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	w,c, ściany	(1.65 + 1) * 2 * 3.44	m ²	18.232	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	158.365
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2 sufit	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3 sufit	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera sufit	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia sufit	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz sufit	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
	łazienka sufit	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
	pokój 1 ściany	(2.78 + 5.09) * 2 * 3.44	m ²	54.146	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
	pokój 2 ściany	(4 + 3.89) * 2 * 3.44	m ²	54.283	
		- 1.2 * 2.13 * 2	m ²	-5.112	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	(5.3 + 3.15) * 2 * 3.44	m ²	58.136	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(2 + 4.01) * 2 * 3.44	m ²	41.349	
		- 1.2 * 2.93	m ²	-3.516	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.64 + 4.48) * 2 * 3.44	m ²	48.986	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- 1	m ²	-1.000	
	korytarz ściany	(1.56 + 5.92 + 1.56 + 5.92 + 1.1 + 2 + 1.1 + 2 + 1.1 + 4 + 1.1 + 4) * 3.44	m ²	107.878	
		- 1.4 * 2.9	m ²	-4.060	
		- 1.1 * 2.2 * 4	m ²	-9.680	
		- 0.8 * 2.05 * 6	m ²	-9.840	
	łazienka ściany	(1.8 + 4.63) * 2 * 3.44	m ²	44.238	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	wyługowana olejna	- 37.276	m ²	-37.276	
				RAZEM	405.727
3	KNR 401-	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia ściany	(2.64 + 4.48) * 2 * 1.6	m ²	22.784	
		- 1.18 * 0.5	m ²	-0.590	
		- 1.1 * 1.6	m ²	-1.760	
		- 0.8 * 1.6 * 2	m ²	-2.560	
	płytki	- 1	m ²	-1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany	$(1.8 + 2.91) * 2 * 1.6$	m ²	15.072	
		- 1.18 * 0.5	m ²	-0.590	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	w.c, ściany	$(1.65 + 1) * 2 * 1.6$	m ²	8.480	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
				RAZEM	37.276
4	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	$2.78 * 5.09$	m ²	14.150	
	pokój 2 sufit	$4 * 3.89$	m ²	15.560	
	pokój 3 sufit	$5.3 * 3.15$	m ²	16.695	
	pokój trenera sufit	$2 * 4.01$	m ²	8.020	
	kuchnia sufit	$2.64 * 4.48$	m ²	11.827	
	korytarz sufit	$(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)$	m ²	15.835	
	łazienka sufit	$1.8 * 4.63$	m ²	8.334	
	pokój 1 ściany	$(2.78 + 5.09) * 2 * 3.44$	m ²	54.146	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
	pokój 2 ściany	$(4 + 3.89) * 2 * 3.44$	m ²	54.283	
		- 1.2 * 2.13 * 2	m ²	-5.112	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(5.3 + 3.15) * 2 * 3.44$	m ²	58.136	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(2 + 4.01) * 2 * 3.44$	m ²	41.349	
		- 1.2 * 2.93	m ²	-3.516	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(2.64 + 4.48) * 2 * 3.44$	m ²	48.986	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz ściany	$(1.56 + 5.92 + 1.56 + 5.92 + 1.1 + 2 + 1.1 + 2 + 1.1 + 4 + 1.1 + 4) * 3.44$	m ²	107.878	
		- 1.4 * 2.9	m ²	-4.060	
		- 1.1 * 2.2 * 4	m ²	-9.680	
		- 0.8 * 2.05 * 6	m ²	-9.840	
	łazienka ściany	$(1.8 + 4.63) * 2 * 3.44$	m ²	44.238	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	wyługowana olejna	- 37.276	m ²	-37.276	
				RAZEM	406.727
5	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyko-	m ²		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokój 1 ściany	$(2.78 + 5.09) * 2 * 3.44$	m ²	54.146	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
	pokój 2 ściany	$(4 + 3.89) * 2 * 3.44$	m ²	54.283	
		- 1.2 * 2.13 * 2	m ²	-5.112	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(5.3 + 3.15) * 2 * 3.44$	m ²	58.136	
		- 1.2 * 2.13	m ²	-2.556	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(2 + 4.01) * 2 * 3.44$	m ²	41.349	
		- 1.2 * 2.93	m ²	-3.516	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(2.64 + 4.48) * 2 * 3.44$	m ²	48.986	
		- 1.18 * 2.15	m ²	-2.537	
		- 1.1 * 2.2	m ²	-2.420	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz ściany	$(1.56 + 5.92 + 1.56 + 5.92 + 1.1 + 2 + 1.1 + 2 + 1.1 + 4 + 1.1 + 4) * 3.44$	m ²	107.878	
		- 1.4 * 2.9	m ²	-4.060	
		- 1.1 * 2.2 * 4	m ²	-9.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany	- 0.8 * 2.05 * 6 (1.8 + 4.63) * 2 * 3.44	m ² m ²	-9.840 44.238	
	płytki	- 1.18 * 2.15 - 0.8 * 2.05 - ((1+1.6 + 1) * 1.6)	m ² m ² m ²	-2.537 -1.640 -5.760	
				RAZEM	347.822
6 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	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2 sufit	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3 sufit	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera sufit	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia sufit	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz sufit	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
	łazienka sufit	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
				RAZEM	90.421
7 d.1.1	KNR 202- 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1 sufit	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2 sufit	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3 sufit	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera sufit	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia sufit	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz sufit	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
	łazienka sufit	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
	pokój 1 ściany	(2.78 + 5.09) * 2 * 3.44	m ²	54.146	
		- 1.2 * 2.13 - 1.1 * 2.2	m ² m ²	-2.556 -2.420	
	pokój 2 ściany	(4 + 3.89) * 2 * 3.44	m ²	54.283	
		- 1.2 * 2.13 * 2 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-5.112 -1.640	
	pokój 3 ściany	(5.3 + 3.15) * 2 * 3.44	m ²	58.136	
		- 1.2 * 2.13 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-2.556 -1.640	
	pokój trenera ściany	(2 + 4.01) * 2 * 3.44	m ²	41.349	
		- 1.2 * 2.93 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-3.516 -1.640	
	kuchnia ściany	(2.64 + 4.48) * 2 * 3.44	m ²	48.986	
		- 1.18 * 2.15 - 1.1 * 2.2 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	-2.537 -2.420 -1.640	
	korytarz ściany	(1.56 + 5.92 + 1.56 + 5.92 + 1.1 + 2 + 1.1 + 2 + 1.1 + 4 + 1.1 + 4) * 3.44	m ²	107.878	
		- 1.4 * 2.9 - 1.1 * 2.2 * 4 - 0.8 * 2.05 * 6	m ² m ² m ²	-4.060 -9.680 -9.840	
	łazienka ściany	(1.8 + 4.63) * 2 * 3.44	m ²	44.238	
		- 1.18 * 2.15 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-2.537 -1.640	
	płytki olejna	- ((1+1.6 + 1) * 1.6) - 32.194	m ² m ²	-5.760 -32.194	
				RAZEM	406.049
8 d.1.1	KNR 401- 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 1.4 * 2.9 * 2.25 * 2	m ² m ²		
				18.270	
				RAZEM	18.270
9 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) 1.4 * 2.9 * 2.25 * 2	m ² m ²		
				18.270	
				RAZEM	18.270
10 d.1.1	KNR 401- 1206-0300	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne (2.64 + 4.48) * 2 * 1.5	m ² m ²		
	kuchnia ściany			21.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany	- 1.18 * 0.4 - 0.8 * 2.05 (1.8 + 4.63) * 2 * 1.6	m ² m ² m ²	-0.472 -1.640 20.576	
	płytki	- 1.18 * 0.5 - 0.8 * 1.6 - ((1+1.6 + 1) * 1.6)	m ² m ² m ²	-0.590 -1.280 -5.760	
				RAZEM	32.194
11	KNR 401- d.1.1 1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 1.4 * 2.9 * 2.25 * 2	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
12	KNR 401- d.1.1 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 17.8	m m	 17.800	
				RAZEM	17.800
1.2		Roboty murarskie			
13	KNR 401- d.1.2 0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 401- d.1.2 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 401- d.1.2 0348-0300 obudowa wann ścianki działowe	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły 2.6 * 0.7 3.5 * 3.44	m ² m ² m ²	 1.820 12.040	
				RAZEM	13.860
18	KNR 401- d.1.2 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR 401- d.1.2 0306-0200 obmurowanie wann zamurowanie drzwi	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 2.6 * 0.7 0.9 * 2.1 * 2	m ² m ² m ²	 1.820 3.780	
				RAZEM	5.600
20	wycena d.1.2 własna	Demontaż szafki w kuchni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 401- d.1.2 0354-0400 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 401- d.1.2 0354-0500 okna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 1.2 * 2.13 1.2 * 2.93 1.2 * 2.13 * 3 1.18 * 2.15 * 2 1.1 * 2.2 * 5	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.556 3.516 7.668 5.074 12.100	
				RAZEM	30.914
23	KNR 401- d.1.2 0530-0200 okna	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne ((1.3 * 5) + (1.28 * 2)) * 0.6	m ² m ²	 5.436	
				RAZEM	5.436
24	KNR 401- d.1.2 0354-1100 okna	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych (1.3 * 5) + (1.28 * 2)	m m	 9.060	
				RAZEM	9.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 202-0603-0400	Isolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	łazienka ściany	4.6 * 1.6	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
27	KNR 401-0304-0100	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	m ³		
d.1.2		(1.1 * 2.2 * 0.38 * 3) - (0.8 * 2.05 * 0.38 * 3)	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
28	KNR 401-0711-0110	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	m ²		
d.1.2	obydowa wanny po płytka skutych inne	2.6 * 0.7	m ²	1.820	
		1	m ²	1.000	
		8.9	m ²	8.900	
				RAZEM	11.720
29	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m ³		
d.1.2		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
30	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.2		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
31	KNR 401-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
d.1.2		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
32	KNR 401-0705-0100	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		
d.1.2		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
33	KNR 401-0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
d.1.2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KNR 202-2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1.2		(0.25 + 0.25) * 3.44 * 3	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
35	KNR 202-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m ²		
d.1.2		(2 * 3.44) + (5.3 * 3.44) + (4 * 3.44) - (0.8 * 2.05 * 3)	m ²	33.952	
				RAZEM	33.952
36	KNR 012-0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	łazienka	4.6 * 1.6	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
37	KNR 012-0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	łazienka	4.6 * 1.6	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
38	KNR 023-2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	m ²		
d.1.2	pokój 1 sufit	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2 sufit	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3 sufit	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera sufit	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia sufit	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz sufit	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
	łazienka sufit	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
				RAZEM	90.421
1.3		Roboty stolarskie			
39	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z sztyldami	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	wycena własna	Założenie drzwi tymczasowych na czas naprawy drzwi wejściowych	m ²		
d.1.3		1.4 * 2.9	m ²	4.060	
				RAZEM	4.060
44	KNR 019-1024-0700	Montaż drzwi z okuciami	m ²		
d.1.3		0.8 * 2.05 * 6	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
45	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m ²		
d.1.3	okna	1.2 * 2.13	m ²	2.556	
		1.2 * 2.93	m ²	3.516	
		1.2 * 2.13 * 3	m ²	7.668	
		1.18 * 2.15 * 2	m ²	5.074	
				RAZEM	18.814
47	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3	okna	(1.3 * 5) + (1.28 * 2)	m	9.060	
				RAZEM	9.060
1.4		Roboty posadzkarskie			
48	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	pokój 1	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
				RAZEM	82.087
49	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		109.4	m	109.400	
				RAZEM	109.400
50	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4	pokój 1	2.78 * 5.09	m ²	14.150	
	pokój 2	4 * 3.89	m ²	15.560	
	pokój 3	5.3 * 3.15	m ²	16.695	
	pokój trenera	2 * 4.01	m ²	8.020	
	kuchnia	2.64 * 4.48	m ²	11.827	
	korytarz	(5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ²	15.835	
				RAZEM	82.087
51	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4	łazienka	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
				RAZEM	8.334
52	KNR 401-0808-0800	Rozebranie cokołków z płytek	m		
d.1.4		12.3	m	12.300	
				RAZEM	12.300
53	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	łazienka	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
				RAZEM	8.334
54	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		
d.1.4	łazienka	1.8 * 4.63	m ²	8.334	
				RAZEM	8.334

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.4	KNR 012-1118-0100 łazienka	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 1.8 * 4.63	m ² m ²	 8.334	
				RAZEM	8.334
56 d.1.4	KNR 012-1118-0800 łazienka	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą 1.8 * 4.63	m ² m ²	 8.334	
				RAZEM	8.334
57 d.1.4	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej elastyczny i spoinowany fugą elastyczną, rozwiązanie materiałowe jak układanie płytek podłogowych - wysokość cokolika 10 cm 12.3	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
58 d.1.4	KNR 202-1112-0510 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera kuchnia korytarz	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym 2.78 * 5.09 4 * 3.89 5.3 * 3.15 2 * 4.01 2.64 * 4.48 (5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.150 15.560 16.695 8.020 11.827 15.835	
				RAZEM	82.087
59 d.1.4	KNR 202-1112-0900 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera kuchnia korytarz	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 2.78 * 5.09 4 * 3.89 5.3 * 3.15 2 * 4.01 2.64 * 4.48 (5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.150 15.560 16.695 8.020 11.827 15.835	
				RAZEM	82.087
60 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC 104.3	m m	 104.300	
				RAZEM	104.300
61 d.1.4	KNR 401-1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera kuchnia korytarz łazienka	Zabezpieczenie podłóg folią 2.78 * 5.09 4 * 3.89 5.3 * 3.15 2 * 4.01 2.64 * 4.48 (5.92 * 1.56) + (2 * 1.1) + (4 * 1.1) 1.8 * 4.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.150 15.560 16.695 8.020 11.827 15.835 8.334	
				RAZEM	90.421
1.5		Roboty zdunskie			
62 d.1.5	wycena własna	Montaż blach przy piecowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.1.5	KNR 401-1001-0200	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m3 (wymiana rusztów i drzwiczek) 0.77 * 0.55 * 1.98 * 2	m ³ m ³	 1.677	
				RAZEM	1.677
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
64 d.2.1	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
65 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
68 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	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
70	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	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		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
75	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	
				RAZEM	1.000
76	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
79	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
80	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.1		5.9	m	5.900	
				RAZEM	5.900
86	KNR 215-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 215-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
92	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 402-0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
d.2.2		14.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
96	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97	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
98	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		14.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
99	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
100	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
101	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 215-0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103	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			
104	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem - trzy fazy i sterowanie ogrzewaniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106	wycena własna	Grzejnik elektryczny	szt		
d.2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.3	wycena własna	Grzejnik elektryczny akumulacyjny (dynamiczny)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.2.3	KNR 403- 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		130 * 2	m	260.000	
				RAZEM	260.000
109 d.2.3	KNR 403- 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
110 d.2.3	KNR 403- 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
111 d.2.3	KNR 403- 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.2.3	KNR 508- 0209-0134	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
113 d.2.3	KNR 508- 0209-0135	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
114 d.2.3	KNR 508- 0209-0608	Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm ² Cu - YDY 4x6,0	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
115 d.2.3	KNR 508- 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wydotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
116 d.2.3	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 wydotów: do 2,5 mm ² - 3 wydoty	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
117 d.2.3	KNR 508- 0304-0100	Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wydot.	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
118 d.2.3	KNR 508- 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
119 d.2.3	KNR 508- 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
120 d.2.3	KNR 508- 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
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		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
123 d.2.3	KNR 508- 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
124 d.2.3	KNR 403- 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		
		989	szt	989.000	
				RAZEM	989.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.2.3	KNR 403-1202-0100 oświetlenie gniazda po- kój gniazda kuchnia gniazda ła- zienki grzejniki	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 1 1 1 2 1	pomiar pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000	
				RAZEM	6.000
126 d.2.3	KNR 403-1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 22	pomiar pomiar	 22.000	
				RAZEM	22.000
128 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 22	pomiar pomiar	 22.000	
				RAZEM	22.000
129 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
130 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
131 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera			
4.1		Wyposażenie pokoi najemców			
133 d.4.1	wycena własna	Tapczan 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.4.1	wycena własna	Krzesła 4 * 3	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
136 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
138 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 3	szt szt	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	wycena	Czajnik elektryczny	szt	RAZEM	3.000
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
143	wycena	Pralka automatyczna	szt		
d.4.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
144	wycena	Stolik	szt		
d.4.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
145	wycena	Krzesła tapicerowane	szt		
d.4.2	własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000