

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, Al. K. Marcinkowskiego 24 m 40,41,42 - trningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, Al. K. Marcinkowskiego 24 m 40,41,42 - trningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
d.1.1	1 KNR 401-1205-0100	Zerwanie starych tapet	m ²		
	pokój 2	$(4.24 + 6.07 + 4.24 + 6.07 + 2.91 + 4.24 + 2.91 + 4.24) * 3.69$	m ²	128.855	
	ściany	- 1.15 * 2.1 * 2	m ²	-4.830	
		- 1.15 * 2.9	m ²	-3.335	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	korytarz	$(1.8 + 2.86 + 0.33 + 1.11 + 1.55 + 3.97) * 1.8$	m ²	20.916	
	ściany	- 0.9 * 1.8	m ²	-1.620	
		- 0.8 * 1.8 * 5	m ²	-7.200	
	łazienka	$(0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 1.8$	m ²	28.944	
	ściany	- 1.1 * 0.7	m ²	-0.770	
		- 0.8 * 1.8	m ²	-1.440	
				RAZEM	154.600
d.1.1	2 KNR 401-1202-0810	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
	pokój 1 sufit	$(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)$	m ²	50.274	
	pokój 4 sufit	$4.24 * 4.4$	m ²	18.656	
	pokój trenera sufit	$2.7 * 3.07$	m ²	8.289	
	kuchnia sufit	$(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)$	m ²	12.991	
	korytarz sufit	$(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)$	m ²	25.677	
	w.c sufit	$1.86 * 2.76$	m ²	5.134	
	łazienka sufit	$(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)$	m ²	14.666	
	pokój 1	$(4.15 + 5.88 + 4.15 + 5.88 + 5.88 + 4.4 + 5.88 + 4.4) * 3.69$	m ²	149.888	
	ściany	- 3 * 3	m ²	-9.000	
		- 1.15 * 2.1	m ²	-2.415	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	plytki	- 3.57 * 1.5	m ²	-5.355	
	pokój 2	$(4.24 + 6.07 + 4.24 + 6.07 + 2.91 + 4.24 + 2.91 + 4.24) * 3.69$	m ²	128.855	
	ściany	- 1.15 * 2.1 * 2	m ²	-4.830	
		- 1.15 * 2.9	m ²	-3.335	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	pokój 3	$(3.2 + 1.32 + 1.15 + 4.6 + 4.35 + 5.67) * 3.69$	m ²	74.870	
	ściany	- 2.3 * 1.4	m ²	-3.220	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 4	$(4.24 + 4.4) * 2 * 3.69$	m ²	63.763	
	ściany	- 2.3 * 2.6	m ²	-5.980	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera	$(2.7 + 3.07) * 2 * 3.69$	m ²	42.583	
	ściany	- 2.3 * 2.6	m ²	-5.980	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(2.91 + 4.06 + 2.91 + 4.06 + 1.2 + 0.98 + 1.2 + 0.98) * 3.69$	m ²	67.527	
		- 1.15 * 2.1	m ²	-2.415	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	korytarz	$(1.8 + 2.86 + 0.33 + 1.11 + 1.55 + 3.97 + 1.51 + 6.33 + 2.78 + 2.58 + 4.29 + 8.91) * 3.69$	m ²	140.294	
	ściany	- 1.23 * 3.3	m ²	-4.059	
		- 0.9 * 2.2 * 2	m ²	-3.960	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m ²	-13.120	
	w.c ściany	$((1.86 + 2.76) * 2) * 3.69$	m ²	34.096	
		- 0.6 * 2.6 * 2	m ²	-3.120	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	$(0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 3.69$	m ²	59.335	
	ściany	- 1.1 * 2.6	m ²	-2.860	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	olejna	- 115.475	m ²	-115.475	
				RAZEM	688.814
d.1.1	3 KNR 401-1208-0200	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
	pokój 3	$(3.2 + 1.32) * 1.6$	m ²	7.232	
	ściany	$(2.91 + 4.06 + 2.91 + 4.06 + 1.2 + 0.98 + 1.2 + 0.98) * 1.6$	m ²	29.280	
	kuchnia ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz ściany	- 1.15 * 0.4 - 0.8 * 1.6 * 3 (1.8 + 2.86 + 0.33 + 1.11 + 1.55 + 3.97 + 1.51 + 6.33 + 2.78 + 2.58 + 4.29 + 8.91) * 1.7	m ² m ² m ²	-0.460 -3.840 64.634	
	w.c. ściany	- 1.23 * 1.7 - 0.9 * 1.7 * 2 - 0.8 * 1.7 * 8 ((1.86 + 2.76) * 2) * 1.5	m ² m ² m ² m ²	-2.091 -3.060 -10.880 13.860	
	łazienka ściany	- 0.6 * 0.4 * 2 - 0.8 * 1.5 (0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 1.5	m ² m ² m ²	-0.480 -1.200 24.120	
		- 1.1 * 0.4 - 0.8 * 1.5	m ² m ²	-0.440 -1.200	
				RAZEM	115.475
4	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 2 sufit	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 3 sufit	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 4 sufit	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój trenera sufit	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	kuchnia sufit	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	korytarz sufit	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	w.c. sufit	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	łazienka sufit	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	pokój 1 ściany	(4.15 + 5.88 + 4.15 + 5.88 + 5.88 + 4.4 + 5.88 + 4.4) * 3.69	m ²	149.888	
		- 3 * 3	m ²	-9.000	
		- 1.15 * 2.1	m ²	-2.415	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	pokój 2 ściany	(4.24 + 6.07 + 4.24 + 6.07 + 2.91 + 4.24 + 2.91 + 4.24) * 3.69	m ²	128.855	
		- 1.15 * 2.1 * 2	m ²	-4.830	
		- 1.15 * 2.9	m ²	-3.335	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	pokój 3 ściany	(3.2 + 1.32 + 1.15 + 4.6 + 4.35 + 5.67) * 3.69	m ²	74.870	
		- 2.3 * 1.4	m ²	-3.220	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 4 ściany	(4.24 + 4.4) * 2 * 3.69	m ²	63.763	
		- 2.3 * 2.6	m ²	-5.980	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(2.7 + 3.07) * 2 * 3.69	m ²	42.583	
		- 2.3 * 2.6	m ²	-5.980	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.91 + 4.06 + 2.91 + 4.06 + 1.2 + 0.98 + 1.2 + 0.98) * 3.69	m ²	67.527	
		- 1.15 * 2.1	m ²	-2.415	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	korytarz ściany	(1.8 + 2.86 + 0.33 + 1.11 + 1.55 + 3.97 + 1.51 + 6.33 + 2.78 + 2.58 + 4.29 + 8.91) * 3.69	m ²	140.294	
		- 1.23 * 3.3	m ²	-4.059	
		- 0.9 * 2.2 * 2	m ²	-3.960	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m ²	-13.120	
	w.c. ściany	((1.86 + 2.76) * 2) * 3.69	m ²	34.096	
		- 0.6 * 2.6 * 2	m ²	-3.120	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka ściany	(0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 3.69	m ²	59.335	
		- 1.1 * 2.6	m ²	-2.860	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	871.953
5	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	(4.15 + 5.88 + 4.15 + 5.88 + 5.88 + 4.4 + 5.88 + 4.4) * 3.69	m ²	149.888	
		- 3 * 3	m ²	-9.000	
		- 1.15 * 2.1	m ²	-2.415	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	pokój 2 ściany	(4.24 + 6.07 + 4.24 + 6.07 + 2.91 + 4.24 + 2.91 + 4.24) * 3.69	m ²	128.855	
		- 1.15 * 2.1 * 2	m ²	-4.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 1.15 * 2.9 - 0.8 * 2.05 * 3 (3.2 + 1.32 + 1.15 + 4.6 + 4.35 + 5.67) * 3.69	m ² m ² m ²	-3.335 -4.920 74.870	
	pokój 3 ściany				
		- 2.3 * 1.4 - 0.8 * 2.05 (4.24 + 4.4) * 2 * 3.69	m ² m ² m ²	-3.220 -1.640 63.763	
	pokój 4 ściany				
		- 2.3 * 2.6 - 0.8 * 2.05 (2.7 + 3.07) * 2 * 3.69	m ² m ² m ²	-5.980 -1.640 42.583	
	pokój trenera ściany				
		- 2.3 * 2.6 - 0.8 * 2.05 (2.91 + 4.06 + 2.91 + 4.06 + 1.2 + 0.98 + 1.2 + 0.98) * 3.69	m ² m ² m ²	-5.980 -1.640 67.527	
	kuchnia ścia- ny				
		- 1.15 * 2.1 - 0.8 * 2.05 * 3 - 1.7 * 0.8 (1.8 + 2.86 + 0.33 + 1.11 + 1.55 + 3.97 + 1.51 + 6.33 + 2.78 + 2.58 + 4.29 + 8.91) * 3.69	m ² m ² m ² m ²	-2.415 -4.920 -1.360 140.294	
	płytki korytarz ściany				
		- 1.23 * 3.3 - 0.9 * 2.2 * 2 - 0.8 * 2.05 * 8 ((1.86 + 2.76) * 2) * 3.69 - 0.6 * 2.6 * 2 - 0.8 * 2.05 (0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 3.69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-4.059 -3.960 -13.120 34.096 -3.120 -1.640 59.335	
	w.c ściany				
		- 0.8 * 2.05 (0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 3.69	m ² m ²	-1.640 59.335	
	łazienka ściany				
		- 1.1 * 2.6 - 0.8 * 2.05 - ((4.8 * 1.6) + (2 * 2.2))	m ² m ² m ²	-2.860 -1.640 -12.080	
	płytki				
				RAZEM	660.517
6	KNR 202- d.1.1 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	(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 2 sufit	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 3 sufit	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 4 sufit	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój trenera sufit	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	kuchnia sufit	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	korytarz sufit	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	w.c sufit	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	łazienka sufit	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
				RAZEM	197.996
7	KNR 202- d.1.1 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotnie, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1 sufit	6.17 * 3.81	m ²	23.508	
	pokój 2 sufit	3.89 * 5.25	m ²	20.423	
	pokój 3 sufit	8.48 * 5.88	m ²	49.862	
	aneks w ko- rytarzu po- mieszczenie trenera sufit	2 * 5.88	m ²	11.760	
	kuchnia sufit	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m ²	14.083	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m ²	23.750	
	w.c sufit	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m ²	5.386	
	łazienka sufit	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m ²	10.089	
	pokój 1 ściany	(6.17 + 3.81) * 2 * 3.44 - 1.8 * 2.27 * 2 - 0.95 * 2.19 (3.89 + 5.25) * 2 * 3.44	m ² m ² m ² m ²	68.662 -8.172 -2.081 62.883	
	pokój 2 ściany				
		- 1.18 * 2.27 * 2 - 1.22 * 3.44 (8.48 + 5.88) * 2 * 3.44	m ² m ² m ²	-5.357 -4.197 98.797	
	pokój 3 ściany				
		- 2.3 * 2.4 - 1.27 * 2.39 (2 + 5.88 + 2) * 3.44	m ² m ² m ²	-5.520 -3.035 33.987	
	aneks w ko- rytarzu po- mieszczenie trenera ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia ściany	$(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 3.44$	m ²	60.682	
		- $1.23 * 2.2$	m ²	-2.706	
		- $0.9 * 2.09$	m ²	-1.881	
	korytarz ściany	$(11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 3.44$	m ²	107.190	
		- $1.78 * 3.44$	m ²	-6.123	
		- $0.9 * 2.09$	m ²	-1.881	
		- $0.73 * 1.88$	m ²	-1.372	
		- $0.73 * 1.92$	m ²	-1.402	
		- $1.27 * 2.39$	m ²	-3.035	
		- $1.22 * 3.44$	m ²	-4.197	
		- $0.95 * 2.19$	m ²	-2.081	
	w.c ściany	$(5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 3.44$	m ²	43.826	
		- $0.6 * 2.22$	m ²	-1.332	
		- $0.73 * 1.92$	m ²	-1.402	
	łazienka ściany	$(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 3.44$	m ²	50.018	
		- $0.72 * 2.22$	m ²	-1.598	
		- $0.73 * 1.88$	m ²	-1.372	
	płytki	$2 * 2.22$	m ²	4.440	
	olejna	- 66.919	m ²	-66.919	
				RAZEM	563.683
8 d.1.1	KNR 401-1211-0400 drzwi wejściowe	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² $1.23 * 3.3 * 2.25$	m ² m ²	 9.133	
				RAZEM	9.133
9 d.1.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, na przeszlifowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami) $1.23 * 3.3 * 2.25$	m ² m ²	 9.133	
				RAZEM	9.133
10 d.1.1	KNR 401-1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		
	kuchnia ściany	$(2.91 + 4.06 + 2.91 + 4.06 + 1.2 + 0.98 + 1.2 + 0.98) * 1.6$	m ²	29.280	
		- $1.15 * 0.5$	m ²	-0.575	
		- $0.8 * 1.6 * 3$	m ²	-3.840	
	płytki	- $1.7 * 0.8$	m ²	-1.360	
	w.c ściany	$((1.86 + 2.76) * 2) * 1.6$	m ²	14.784	
		- $0.6 * 0.5 * 2$	m ²	-0.600	
		- $0.8 * 1.6$	m ²	-1.280	
	łazienka ściany	$(0.6 + 0.9 + 2.3 + 5.77 + 3.12 + 3.39) * 1.6$	m ²	25.728	
		- $1.1 * 0.5$	m ²	-0.550	
		- $0.8 * 1.6$	m ²	-1.280	
	płytki	- $((4.8 * 1.6) + (2 * 1.6))$	m ²	-10.880	
				RAZEM	49.427
11 d.1.1	KNR 401-1209-1000 drzwi wejściowe	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² $1.78 * 3.44 * 2.25$	m ² m ²	 13.777	
	drzwi pokój 1	$0.95 * 2.19 * 2.25$	m ²	4.681	
	drzwi pokój 2	$1.22 * 3.44 * 2.25$	m ²	9.443	
	drzwi pokój 3	$1.27 * 2.39 * 2.25$	m ²	6.829	
	drzwi łazienka	$0.73 * 1.88 * 2.25$	m ²	3.088	
	drzwi w.c.	$0.73 * 1.92 * 2.25$	m ²	3.154	
	drzwi kuchnia	$0.9 * 2.09 * 2.25$	m ²	4.232	
				RAZEM	45.204
12 d.1.1	KNR 401-1209-0600	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m ² $3 * 3$ $1.15 * 2.1 * 4$ $1.15 * 2.9$ $2.3 * 1.4$ $2.3 * 2.6$ $2.3 * 2.6$ $0.6 * 2.6 * 2$ $1.1 * 2.6$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.000 9.660 3.335 3.220 5.980 5.980 3.120 2.860	
				RAZEM	43.155

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 401-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	m ²		
d.1.1		3.7	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
14	KNR 401-1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m ²		
d.1.1		1.3 * 1.7 * 8	m ²	17.680	
				RAZEM	17.680
15	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników	m ²		
d.1.1		1.2 * 1.7 * 2	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
16	KNR 401-1212-1400	Analogia : Malowanie balustrady balkonowej przeszklonej	m ²		
d.1.1		5.4 * 1.1	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
17	wycena własna	Oczyszczenie płyty balkonowej balkonu	m ²		
d.1.1		2.5 * 1.45	m ²	3.625	
				RAZEM	3.625
18	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.1		86.9	m	86.900	
				RAZEM	86.900
1.2		Roboty murarskie			
19	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek re-wizyjnych pod wanną	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 401-0429-0600	Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK	m ²		
d.1.2	Łazienka sufit	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	13.026
24	KNR 401-0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.1.2		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
25	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1.2	ścianka między w.c.	2.76 * 3.69	m ²	10.184	
	ścianka w pokoju 3	(2.13 * 3.69) - (0.8 * 2.05)	m ²	6.220	
	ścianka w łazience	(2.76 * 3.69) - (0.8 * 2.05)	m ²	8.544	
	ścianki w pokoju 1	((4.15 + 2.28) * 3.69) - (0.8 * 2.05 * 2)	m ²	20.447	
	przebiecie otworu w pokoju 2	0.9 * 2.1	m ²	1.890	
	ścianka wc	(1.11 * 3.69) - (0.9 * 2.1)	m ²	2.206	
				RAZEM	49.491
26	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.	m		
d.1.2		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	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	m ²		
d.1.2	obudowa wanny	2.4 * 0.7	m ²	1.680	
	obudowa drzwi	(0.9 * 2.2 * 7) - (0.9 * 2.1 * 7)	m ²	0.630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zamurowanie drzwi	$(0.9 * 2.2) + (0.65 * 1.9)$	m ²	3.215	
				RAZEM	5.525
28	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30	wycena własna	Usunięcie szafki z pokoju 3	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
d.1.2	drzwi	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 401-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	pokój 1	$(1.27 + 2.3) * 1.5$	m ²	5.355	
				RAZEM	5.355
34	KNR 401-0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 401-0313-0500	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie kątowników 50*50*5mm nad otworami drzwi do pokoju (robocizna i sprzęt = 50% a materiał = 30% cegły nieliczyć)	m		
d.1.2		1 * 2 * 9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNR 401-0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	ściany	16	m ²	16.000	
	pokój 2 sufit	$(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)$	m ²	38.075	
	pokój 3 sufit	$(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)$	m ²	24.234	
				RAZEM	78.309
37	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	pokój 1	$(1.27 + 2.3) * 1.5$	m ²	5.355	
	obudowa wanny	2.4 * 0.7	m ²	1.680	
	obudowa drzwi	$(0.9 * 2.2 * 2 * 7) - (0.9 * 2.1 * 2 * 7)$	m ²	1.260	
	zamurowanie drzwi	$(0.9 * 2.2 * 2) + (0.65 * 1.9 * 2)$	m ²	6.430	
	uzupełnienie tynków skutych i tynków po rozebranych ściankach	21.8	m ²	21.800	
				RAZEM	36.525
38	KNR 401-0711-1410	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 m2, przy użyciu wapna such.	m ²		
d.1.2	pokój 2 sufit	$(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)$	m ²	38.075	
	pokój 3 sufit	$(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)$	m ²	24.234	
				RAZEM	62.309
39	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.2		10.6	m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
40	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		10.6	m ³	10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.2	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 165	m m	 165.000	 165.000
42 d.1.2	KNR 401-0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszonego 32	m m	 32.000	 32.000
43 d.1.2	KNR 401-0707-0510	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszonego 24.8	m m	 24.800	 24.800
44 d.1.2	KNR 202-2004-0500 obudowy pionów w wc	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych oraz uzupełnienia (0.3 + 0.3) * 3.69 * 2 (1.5 * 4.2) + (0.35 * 4.2) + (0.35 * 1.5) (1.3 * 0.7) + (1.3 * 0.4)	m ² m ² m ² m ²	 4.428 8.295 1.430	 14.153
45 d.1.2	KNR 202-2003-0300 wc	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02 (1.11 * 3.69) - (0.8 * 2.05)	m ² m ²	 2.456	 2.456
46 d.1.2	KNR 202-2003-0700 wc/kuchnia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 55-02 2.76 * 3.69	m ² m ²	 10.184	 10.184
47 d.1.2	KNR 012-0829-0100 kuchnia łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 1.7 * 0.8 ((4.8 * 1.6) + (2 * 2.2))	m ² m ² m ²	 1.360 12.080	 13.440
48 d.1.2	KNR 012-0829-0700 kuchnia łazienka	Licowanie ścian płytkami na klej 1.7 * 0.8 ((4.8 * 1.6) + (2 * 2.2))	m ² m ² m ²	 1.360 12.080	 13.440
49 d.1.2	KNR 023-2612-0600 pokój 1 sufit pokój 2 sufit pokój 3 sufit pokój 4 sufit pokój trenera sufit kuchnia sufit korytarz sufit w.c sufit łazienka sufit	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian (4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88) (6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24) (4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32) 4.24 * 4.4 2.7 * 3.07 (2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98) (2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58) 1.86 * 2.76 (3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 50.274 38.075 24.234 18.656 8.289 12.991 25.677 5.134 14.666	 197.996
1.3		Roboty stolarskie		RAZEM	
50 d.1.3	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami 1	szt szt	 1.000	 1.000
51 d.1.3	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków 1	szt szt	 1.000	 1.000
52 d.1.3	KNR 401-0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych 1	szt szt	 1.000	 1.000
53 d.1.3	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami 1	szt szt	 1.000	 1.000
54 d.1.3	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków 1	szt szt	 1.000	 1.000
55 d.1.3	KNR 019-0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8 * 2.05 * 8	m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
56	KNR 019-1024-0700	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas nprawy drzwi wejściowych	m ²		
d.1.3		1.23 * 3.3	m ²	4.059	
				RAZEM	4.059
57	KNR 019-1024-0700	Montaż drzwi z okuciami	m ²		
d.1.3		0.8 * 2.05 * 2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
58	wycena własna	Regulacja okien	szt		
d.1.3		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.4		Roboty posadzgarskie			
59	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4		(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88) - (1.27 * 2.3)	m ²	47.353	
	pokój 1	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój 4	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	kuchnia	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	korytarz	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	w.c	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	łazienka				
				RAZEM	124.477
60	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		243.9	m	243.900	
				RAZEM	243.900
61	KNR 401-0429-0600	Analogia : Zerwanie płyt płaśniowych	m ²		
d.1.4		(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88) - (1.27 * 2.3)	m ²	47.353	
	pokój 1	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój 4	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	pokój trenera	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	kuchnia	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	korytarz	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	w.c	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	łazienka				
				RAZEM	132.766
62	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4		(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 1	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 2	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 3	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój 4	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	pokój trenera	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	kuchnia	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	korytarz				
				RAZEM	178.196
63	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4		1.27 * 2.3	m ²	2.921	
				RAZEM	2.921
64	KNR 401-0808-0800	Rozebranie cokolików z płytek	m		
d.1.4		3.58	m	3.580	
				RAZEM	3.580
65	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4		1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	w.c	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	łazienka				
				RAZEM	19.800
66	NNRKB 007-1130-0110	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
d.1.4		1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	w.c	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	łazienka				
				RAZEM	19.800
67	KNR 012-1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4		1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	w.c	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
	łazienka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 012-1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²	RAZEM	19.800
d.1.4	w.c	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	łazienka	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
69	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m	RAZEM	19.800
d.1.4		32.7	m	32.700	
70	KNR 202-1112-0510	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²	RAZEM	32.700
d.1.4	pokój 1	(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 2	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 3	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 4	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój trenera	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	kuchnia	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	korytarz	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
71	KNR 202-1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²	RAZEM	178.196
d.1.4	pokój 1	(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 2	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 3	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 4	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój trenera	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	kuchnia	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	korytarz	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
72	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC	m	RAZEM	178.196
d.1.4		222.8	m	222.800	
73	KNR 401-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	RAZEM	222.800
d.1.4	pokój 1	(4.15 * 5.88) + (4.4 * 5.88)	m ²	50.274	
	pokój 2	(6.07 * 4.24) + (2.91 * 4.24)	m ²	38.075	
	pokój 3	(4.35 * 4.6) + (3.2 * 1.32)	m ²	24.234	
	pokój 4	4.24 * 4.4	m ²	18.656	
	pokój trenera	2.7 * 3.07	m ²	8.289	
	kuchnia	(2.91 * 4.06) + (1.2 * 0.98)	m ²	12.991	
	korytarz	(2.86 * 1.18) + (1.11 * 1.51) + (6.33 * 1.51) + (4.29 * 2.58)	m ²	25.677	
	w.c	1.86 * 2.76	m ²	5.134	
	łazienka	(3.39 * 2.76) + (0.98 * 2.76 * 0.5) + (1.4 * 2.3) + (1.34 * 0.59 * 0.5) + (1.34 * 0.51 * 0.5)	m ²	14.666	
2				RAZEM	197.996
2.1		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
74	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1		32	m	32.000	
75	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt	RAZEM	32.000
d.2.1		6	szt	6.000	
76	KNR 402-0132-0100	Demontaż zaworu czepalnego	szt	RAZEM	6.000
d.2.1		1	szt	1.000	
77	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt	RAZEM	1.000
d.2.1		3	szt	3.000	
78	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt	RAZEM	3.000
d.2.1		8	szt	8.000	
79	KNR 402-0144-0600	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm	szt	RAZEM	8.000
d.2.1		3	szt	3.000	
80	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m	RAZEM	3.000
d.2.1		12.4	m	12.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		12.400
d.2.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 402-0211-0300	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	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		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
91	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
94	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		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
95	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
96	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
97	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	RAZEM	2.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	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		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
103	KNR 215-0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
d.2.1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
104	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		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
105	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		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
112	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
113	wycena własna	Wykonanie na istniejącej instalacji c.o. przyłącza do grzejnika w łazience i wc	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 215-0416-0105	Grzejnik montaż i dostawa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 402-0516-0312	Wymiana grzejnika stalowego dwupytowego	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 402-0508-0120	Analogia ; Uzupełnić głowic termostatycznych	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
117	wycena własna	Projekt instalacji gazowej	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt	RAZEM	4.000
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
120	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
121	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
d.2.2		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
122	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
123	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
124	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		24.8	m	24.800	
				RAZEM	24.800
125	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
126	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
127	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 215-0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129	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			
130	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131	wycena własna	Montaż domofony i elektrozamku z okablowaniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3		165 * 2	m	330.000	
				RAZEM	330.000
133	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
134	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
135	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
136	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		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
137	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
138	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		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
139	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
140	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
141	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
142	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
143	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
144	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
145	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		
		1380	szt	1380.000	
				RAZEM	1380.000
146	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
147	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
148	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
149	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
150	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
151	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
152	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			
153	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
155 d.4.1	wycena własna	Krzesła 4 * 4	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
156 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
159 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
160 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
164 d.4.2	wycena własna	Stolik 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.3		Wyposażenie kuchni			
166 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
169 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
170 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.4.3	wycena własna	Stół kuchenny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000