

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 3 m 9 - trnigowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 3 m 9 - trningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		648.870
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	$(4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08)$	m ²	33.621	
	pokój 2 sufit	$(1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09)$	m ²	18.919	
	pokój 3 sufit	$2.75 * 7.24$	m ²	19.910	
	pokój 4 sufit	$(4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46)$	m ²	38.667	
	pokój trenera sufit	$(2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84)$	m ²	14.462	
	kuchnia sufit	$(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)$	m ²	19.883	
	korytarz sufit	$(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)$	m ²	18.711	
	w.c 1 sufit	$1.66 * 1.66$	m ²	2.756	
	w.c 2 sufit	$3.77 * 1.66$	m ²	6.258	
	łazienka sufit	$(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)$	m ²	10.126	
	pokój 1 ściany	$(4.54 + 3.02 + 0.2 + 4.08 + 4.88 + 4.09 + 0.14 + 3.02) * 3.31$	m ²	79.341	
		$- 0.75 * 2.06 * 4$	m ²	-6.180	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
	pokój 2 ściany	$(1.01 + 1.1 + 0.98 + 1.1 + 0.95 + 0.58 + 4.09 + 3.57 + 4.09 + 0.57) * 3.31$	m ²	59.712	
		$- 0.92 * 1.88 * 3$	m ²	-5.189	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
	pokój 3 ściany	$(2.75 + 7.24) * 2 * 3.16$	m ²	63.137	
		$- 0.8 * 1.97 * 2$	m ²	-3.152	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
	pokój 4 ściany	$(3.46 + 3.94 + 1.34 + 0.52 + 1.1 + 0.52 + 0.72 + 0.52 + 0.95 + 0.3 + 2.99) * 3.16$	m ²	51.698	
		$- 0.77 * 1.98 * 3$	m ²	-4.574	
		$- 0.78 * 2.74$	m ²	-2.137	
		$- 1.21 * 2.07$	m ²	-2.505	
		$- 0.9 * 2.1 * 2$	m ²	-3.780	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
	pokój trenera ściany	$(0.24 + 1.41 + 0.67 + 0.4 + 1.01 + 0.45 + 0.75 + 1.42 + 0.24 + 3.71 + 2.76 + 3.62) * 3.35$	m ²	55.878	
		$- 1.12 + 1.9$	m ²	0.780	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
	kuchnia ściany	$(4.59 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.243	
		$- 0.96 + 1.77$	m ²	0.810	
		$- 0.5 * 2.01$	m ²	-1.005	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
	korytarz ściany	$(1.4 + 10.26 + 1.02 + 1.17 + 4.52 + 1.51 + 2.4 + 10.26) * 3.16$	m ²	102.826	
	drzwi wejściowe	$- 1.26 * 2.38$	m ²	-2.999	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 1 ściany	$((1.66 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	19.123	
		$- 0.45 * 1.7$	m ²	-0.765	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 2 ściany	$((3.77 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	31.277	
		$- 0.86 * 1.87$	m ²	-1.608	
		$- 0.4 * 1.6$	m ²	-0.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.154	
		$- 0.7 * 1.94$	m ²	-1.358	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
				RAZEM	648.870
2	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		451.297
d.1.1	2009-0200				
	pokój 1 ściany	$(4.54 + 3.02 + 0.2 + 4.08 + 4.88 + 4.09 + 0.14 + 3.02) * 3.31$	m ²	79.341	
		$- 0.75 * 2.06 * 4$	m ²	-6.180	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2 ściany	$(1.01 + 1.1 + 0.98 + 1.1 + 0.95 + 0.58 + 4.09 + 3.57 + 4.09 + 0.57) * 3.31$	m ²	59.712	
		- $0.92 * 1.88 * 3$	m ²	-5.189	
		- $1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
	pokój 3 ściany	$(2.75 + 7.24) * 2 * 3.16$	m ²	63.137	
		- $0.8 * 1.97 * 2$	m ²	-3.152	
		- $0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
	pokój 4 ścianny	$(3.46 + 3.94 + 1.34 + 0.52 + 1.1 + 0.52 + 0.72 + 0.52 + 0.95 + 0.3 + 2.99) * 3.16$	m ²	51.698	
		- $0.77 * 1.98 * 3$	m ²	-4.574	
		- $0.78 * 2.74$	m ²	-2.137	
		- $1.21 * 2.07$	m ²	-2.505	
		- $0.9 * 2.1 * 2$	m ²	-3.780	
		- $1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
	pokój trenera ściany	$(0.24 + 1.41 + 0.67 + 0.4 + 1.01 + 0.45 + 0.75 + 1.42 + 0.24 + 3.71 + 2.76 + 3.62) * 3.35$	m ²	55.878	
		- $1.12 + 1.9$	m ²	0.780	
		- $0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
	kuchnia ściany	$(4.59 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.243	
		- $0.96 + 1.77$	m ²	0.810	
		- $0.5 * 2.01$	m ²	-1.005	
		- $0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
	płytki korytarz ściany	- $(2.4 + 1.24) * 1.5$	m ²	-5.460	
	drzwi wejściowe	$(1.4 + 10.26 + 1.02 + 1.17 + 4.52 + 1.51 + 2.4 + 10.26) * 3.16$	m ²	102.826	
		- $1.26 * 2.38$	m ²	-2.999	
		- $0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
		- $1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
		- $0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
		- $1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
		- $0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
		- $0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 1 ściany	$((1.66 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	19.123	
		- $0.45 * 1.7$	m ²	-0.765	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 2 ściany	$((3.77 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	31.277	
		- $0.86 * 1.87$	m ²	-1.608	
		- $0.4 * 1.6$	m ²	-0.640	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	płytki łazienka ściany	- $2 * 2.2$	m ²	-4.400	
		$(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.154	
		- $0.7 * 1.94$	m ²	-1.358	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	płytki	- $2 * 2.2$	m ²	-4.400	
				RAZEM	451.297
3	KNR 202-2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		183.313
d.1.1	pokój 1 sufit	$(4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08)$	m ²	33.621	
	pokój 2 sufit	$(1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09)$	m ²	18.919	
	pokój 3 sufit	$2.75 * 7.24$	m ²	19.910	
	pokój 4 sufit	$(4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46)$	m ²	38.667	
	pokój trenera sufit	$(2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84)$	m ²	14.462	
	kuchnia sufit	$(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)$	m ²	19.883	
	korytarz sufit	$(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)$	m ²	18.711	
	w.c 1 sufit	$1.66 * 1.66$	m ²	2.756	
	w.c 2 sufit	$3.77 * 1.66$	m ²	6.258	
	łazienka sufit	$(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)$	m ²	10.126	
				RAZEM	183.313
4	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		597.431
d.1.1	pokój 1 sufit	$(4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08)$	m ²	33.621	
	pokój 2 sufit	$(1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09)$	m ²	18.919	
	pokój 3 sufit	$2.75 * 7.24$	m ²	19.910	
	pokój 4 sufit	$(4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46)$	m ²	38.667	
	pokój trenera sufit	$(2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84)$	m ²	14.462	
	kuchnia sufit	$(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)$	m ²	19.883	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz sufit	$(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)$	m ²	18.711	
	w.c 1 sufit	$1.66 * 1.66$	m ²	2.756	
	w.c 2 sufit	$3.77 * 1.66$	m ²	6.258	
	łazienka sufit	$(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)$	m ²	10.126	
	pokój 1 ściany	$(4.54 + 3.02 + 0.2 + 4.08 + 4.88 + 4.09 + 0.14 + 3.02) * 3.31$	m ²	79.341	
		$- 0.75 * 2.06 * 4$	m ²	-6.180	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
	pokój 2 ściany	$(1.01 + 1.1 + 0.98 + 1.1 + 0.95 + 0.58 + 4.09 + 3.57 + 4.09 + 0.57) * 3.31$	m ²	59.712	
		$- 0.92 * 1.88 * 3$	m ²	-5.189	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
	pokój 3 ściany	$(2.75 + 7.24) * 2 * 3.16$	m ²	63.137	
		$- 0.8 * 1.97 * 2$	m ²	-3.152	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
	pokój 4 ściany	$(3.46 + 3.94 + 1.34 + 0.52 + 1.1 + 0.52 + 0.72 + 0.52 + 0.95 + 0.3 + 2.99) * 3.16$	m ²	51.698	
		$- 0.77 * 1.98 * 3$	m ²	-4.574	
		$- 0.78 * 2.74$	m ²	-2.137	
		$- 1.21 * 2.07$	m ²	-2.505	
		$- 0.9 * 2.1 * 2$	m ²	-3.780	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
	pokój trenera ściany	$(0.24 + 1.41 + 0.67 + 0.4 + 1.01 + 0.45 + 0.75 + 1.42 + 0.24 + 3.71 + 2.76 + 3.62) * 3.35$	m ²	55.878	
		$- 1.12 + 1.9$	m ²	0.780	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
	kuchnia ściany	$(4.59 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.243	
		$- 0.96 + 1.77$	m ²	0.810	
		$- 0.5 * 2.01$	m ²	-1.005	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
	płytki	$- (2.4 + 1.24) * 1.5$	m ²	-5.460	
	korytarz ściany	$(1.4 + 10.26 + 1.02 + 1.17 + 4.52 + 1.51 + 2.4 + 10.26) * 3.16$	m ²	102.826	
	drzwi wejściowe	$- 1.26 * 2.38$	m ²	-2.999	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 1 ściany	$((1.66 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	19.123	
		$- 0.45 * 1.7$	m ²	-0.765	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 2 ściany	$((3.77 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	31.277	
		$- 0.86 * 1.87$	m ²	-1.608	
		$- 0.4 * 1.6$	m ²	-0.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	płytki	$- 2 * 2.2$	m ²	-4.400	
	łazienka ściany	$(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.154	
		$- 0.7 * 1.94$	m ²	-1.358	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	płytki	$- 2 * 2.2$	m ²	-4.400	
		$- 37.179$	m ²	-37.179	
				RAZEM	597.431
5	KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		40.149
d.1.1	drzwi wejściowe	$1.26 * 2.38 * 2.25$	m ²	6.747	
		$0.94 * 2.26 * 2.25$	m ²	4.780	
		$1.25 * 2.42 * 2.25$	m ²	6.806	
		$0.97 * 2.17 * 2.25$	m ²	4.736	
		$1.25 * 2.4 * 2.25$	m ²	6.750	
		$0.94 * 2.28 * 2.25$	m ²	4.822	
		$0.96 * 2.55 * 2.25$	m ²	5.508	
				RAZEM	40.149
6	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)	m ²		40.149
d.1.1					40.149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi wejściowe	1.26 * 2.38 * 2.25	m ²	6.747	
		0.94 * 2.26 * 2.25	m ²	4.780	
		1.25 * 2.42 * 2.25	m ²	6.806	
		0.97 * 2.17 * 2.25	m ²	4.736	
		1.25 * 2.4 * 2.25	m ²	6.750	
		0.94 * 2.28 * 2.25	m ²	4.822	
		0.96 * 2.55 * 2.25	m ²	5.508	
				RAZEM	40.149
7 d.1.1	KNR 401-1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		37.179
	w.c 1 ściany	((1.66 + 1.66) * 2) * 1.6	m ²	10.624	
		- 0.45 * 0.5	m ²	-0.225	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	w.c 2 ściany	((3.77 + 1.66) * 2) * 1.6	m ²	17.376	
		- 0.86 * 0.5	m ²	-0.430	
		- 0.4 * 0.5	m ²	-0.200	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	płytki łazienka ściany	- 2 * 1.6	m ²	-3.200	
		(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 1.6	m ²	20.624	
		- 0.7 * 0.5	m ²	-0.350	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	płytki	- 2 * 1.6	m ²	-3.200	
				RAZEM	37.179
8 d.1.1	KNR 401-1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m ²		40.149
	drzwi wejściowe	1.26 * 2.38 * 2.25	m ²	6.747	
		0.94 * 2.26 * 2.25	m ²	4.780	
		1.25 * 2.42 * 2.25	m ²	6.806	
		0.97 * 2.17 * 2.25	m ²	4.736	
		1.25 * 2.4 * 2.25	m ²	6.750	
		0.94 * 2.28 * 2.25	m ²	4.822	
		0.96 * 2.55 * 2.25	m ²	5.508	
				RAZEM	40.149
9 d.1.1	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników	m ²		24.480
		1.2 * 1.7 * 12	m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
10 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		34.000
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2	Roboty murarskie				
11 d.1.2	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt		4.000
		1 + 1 + 1 + 1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krater wentylacyjnych	szt		4.000
		1 + 1 + 1 + 1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		2.000
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	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		45.000
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
15 d.1.2	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		23.742
	kuchnia	1.76 * 2.88	m ²	5.069	
	korutarz	(1.37 * 2.86) - (1 * 2.2)	m ²	1.718	
	w.c. 2	1.84 * 2.82	m ²	5.189	
	łazienka	(1.7 * 0.7) + (0.96 * 2.07) + (1.2 * 2.87) + (1.5 * 2.89)	m ²	10.956	
	powiększenie otworów do w.c. 1 i 2	((0.9 * 2.1) - (0.6 * 1.95)) + ((0.9 * 2.1) - (0.9 * 2))	m ²	0.810	
				RAZEM	23.742
16 d.1.2	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		45.000
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		1.000
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		22.000
d.1.2	dzwi	5	szt	5.000	
	okna	17	szt	17.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR 401-0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	szt		3.000
d.1.2	okna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 401-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m ²		16.892
d.1.2	pokój trenera	1.3 * 2.5	m ²	3.250	
	drzwi	1.3 * 2.5	m ²	3.250	
	pokój 2 drzwi	0.78 * 2.74	m ²	2.137	
	okna	1.21 * 2.07	m ²	2.505	
		1.12 + 1.9	m ²	3.020	
		0.96 + 1.77	m ²	2.730	
				RAZEM	16.892
21	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		20.650
d.1.2		0.85 * 4	m	3.400	
		1.02 * 3	m	3.060	
		0.9 * 2	m	1.800	
		0.87 * 3	m	2.610	
		0.88	m	0.880	
		1.31	m	1.310	
		1 * 2	m	2.000	
		1.12	m	1.120	
		1.06	m	1.060	
		0.6	m	0.600	
		0.55	m	0.550	
		0.96	m	0.960	
		0.5	m	0.500	
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	20.650
22	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		5.000
d.1.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		86.000
d.1.2		86	szt	86.000	
				RAZEM	86.000
24	KNR 401-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		4.464
d.1.2	kuchnia	(2.4 * 1.24) * 1.5	m ²	4.464	
				RAZEM	4.464
25	KNR 401-0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu	szt		5.000
d.1.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 401-0303-0200	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	m ²		8.720
d.1.2	pokój trenera	1.3 * 2.5	m ²	3.250	
	zamurowanie				
	drzwi	0.8 * 1.9	m ²	1.520	
	zamurowanie				
	drzwi w.c.2	0.7 * 1	m ²	0.700	
	zamurowanie				
	naświetla łazienka				
	pokój 2 zamurowanie	1.3 * 2.5	m ²	3.250	
	drzwi				
				RAZEM	8.720
27	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		4.000
d.1.2		1 * 2 * 2	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	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 osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		620.500
	pokój 1 sufit	$(4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08)$	m ²	33.621	
	pokój 2 sufit	$(1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09)$	m ²	18.919	
	pokój 3 sufit	$2.75 * 7.24$	m ²	19.910	
	pokój 4 sufit	$(4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46)$	m ²	38.667	
	pokój trenera sufit	$(2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84)$	m ²	14.462	
	kuchnia sufit	$(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)$	m ²	19.883	
	korytarz sufit	$(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)$	m ²	18.711	
	w.c 1 sufit	$1.66 * 1.66$	m ²	2.756	
	w.c 2 sufit	$3.77 * 1.66$	m ²	6.258	
	łazienka sufit	$(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)$	m ²	10.126	
	pokój 1 ściany	$(4.54 + 3.02 + 0.2 + 4.08 + 4.88 + 4.09 + 0.14 + 3.02) * 3.31$	m ²	79.341	
		$- 0.75 * 2.06 * 4$	m ²	-6.180	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
	pokój 2 ściany	$(1.01 + 1.1 + 0.98 + 1.1 + 0.95 + 0.58 + 4.09 + 3.57 + 4.09 + 0.57) * 3.31$	m ²	59.712	
		$- 0.92 * 1.88 * 3$	m ²	-5.189	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
	pokój 3 ściany	$(2.75 + 7.24 + 2.74) * 3.16$	m ²	40.227	
		$- 0.8 * 1.97 * 2$	m ²	-3.152	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
	pokój 4 ściany	$(3.46 + 3.94 + 1.34 + 0.52 + 1.1 + 0.52 + 0.72 + 0.52 + 0.95 + 0.3 + 2.99) * 3.16$	m ²	51.698	
		$- 0.77 * 1.98 * 3$	m ²	-4.574	
		$- 0.78 * 2.74$	m ²	-2.137	
		$- 1.21 * 2.07$	m ²	-2.505	
		$- 0.9 * 2.1 * 2$	m ²	-3.780	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
	pokój trenera ściany	$(0.24 + 1.41 + 0.67 + 0.4 + 1.01 + 0.45 + 0.75 + 1.42 + 0.24 + 3.71 + 2.76 + 3.62) * 3.35$	m ²	55.878	
		$- 1.12 + 1.9$	m ²	0.780	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
	kuchnia ściany	$(4.59 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.243	
		$- 0.96 + 1.77$	m ²	0.810	
		$- 0.5 * 2.01$	m ²	-1.005	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
	płytki korytarz ściany	$(2.4 + 1.24) * 1.5$	m ²	-5.460	
		$(1.4 + 10.26 + 1.02 + 1.17 + 4.52 + 1.51 + 2.4 + 10.26) * 3.16$	m ²	102.826	
	drzwi wejściowe	$- 1.26 * 2.38$	m ²	-2.999	
		$- 0.94 * 2.26$	m ²	-2.124	
		$- 1.25 * 2.42$	m ²	-3.025	
		$- 0.97 * 2.17$	m ²	-2.105	
		$- 1.25 * 2.4$	m ²	-3.000	
		$- 0.94 * 2.28$	m ²	-2.143	
		$- 0.96 * 2.55$	m ²	-2.448	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 1 ściany	$((1.66 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	19.123	
		$- 0.45 * 1.7$	m ²	-0.765	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	w.c 2 ściany	$((3.77 + 1.66) * 2) * 2.88$	m ²	31.277	
		$- 0.86 * 1.87$	m ²	-1.608	
		$- 0.4 * 1.6$	m ²	-0.640	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96$	m ²	38.154	
		$- 0.7 * 1.94$	m ²	-1.358	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
				RAZEM	620.500
29 d.1.2	KNR 401-0426-0400	Analogia : Rozebranie izolacji ścian z płyt wiórowo-cementowych	m ²		22.661
	pokój 3 ściany	$7.24 * 3.13$	m ²	22.661	
				RAZEM	22.661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	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 suchogaszonego (4.54 + 3.02 + 0.2 + 4.08 + 4.88 + 4.09 + 0.14 + 3.02) * 3.31	m ²		442.647
	pokój 1 ściany	- 0.75 * 2.06 * 4 - 0.94 * 2.26	m ² m ²	79.341 -6.180 -2.124	
	pokój 2 ściany	(1.01 + 1.1 + 0.98 + 1.1 + 0.95 + 0.58 + 4.09 + 3.57 + 4.09 + 0.57) * 3.31	m ²	59.712	
	pokój 3 ściany	- 0.92 * 1.88 * 3 - 1.25 * 2.42	m ² m ²	-5.189 -3.025	
		(2.75 + 7.24 + 2.74) * 3.16	m ²	40.227	
	pokój 4 ściany	- 0.8 * 1.97 * 2 - 0.97 * 2.17	m ² m ²	-3.152 -2.105	
		(3.46 + 3.94 + 1.34 + 0.52 + 1.1 + 0.52 + 0.72 + 0.52 + 0.95 + 0.3 + 2.99) * 3.16	m ²	51.698	
		- 0.77 * 1.98 * 3 - 0.78 * 2.74	m ² m ²	-4.574 -2.137	
		- 1.21 * 2.07 - 0.9 * 2.1 * 2	m ² m ²	-2.505 -3.780	
		- 1.25 * 2.4	m ²	-3.000	
	pokój trenera ściany	(0.24 + 1.41 + 0.67 + 0.4 + 1.01 + 0.45 + 0.75 + 1.42 + 0.24 + 3.71 + 2.76 + 3.62) * 3.35	m ²	55.878	
		- 1.12 + 1.9 - 0.94 * 2.28	m ² m ²	0.780 -2.143	
	kuchnia ściany	(4.59 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96	m ²	38.243	
		- 0.96 + 1.77 - 0.5 * 2.01	m ² m ²	0.810 -1.005	
		- 0.96 * 2.55	m ²	-2.448	
	korytarz ściany	(1.4 + 10.26 + 1.02 + 1.17 + 4.52 + 1.51 + 2.4 + 10.26) * 3.16	m ²	102.826	
	drzwi wejściowe	- 1.26 * 2.38	m ²	-2.999	
		- 0.94 * 2.26 - 1.25 * 2.42	m ² m ²	-2.124 -3.025	
		- 0.97 * 2.17 - 1.25 * 2.4	m ² m ²	-2.105 -3.000	
		- 0.94 * 2.28 - 0.96 * 2.55	m ² m ²	-2.143 -2.448	
		- 0.8 * 2.05 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-1.640 -1.640	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	w.c 1 ściany	((1.66 + 1.66) * 2) * 2.88 - 0.45 * 1.7	m ² m ²	19.123 -0.765	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	w.c 2 ściany	((3.77 + 1.66) * 2) * 2.88 - 0.86 * 1.87	m ² m ²	31.277 -1.608	
		- 0.4 * 1.6 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-0.640 -1.640	
	łazienka ściany	(4.56 + 2.29 + 3.59 + 0.98 + 1.47) * 2.96	m ²	38.154	
		- 0.7 * 1.94 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-1.358 -1.640	
				RAZEM	442.647
31 d.1.2	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		22.900
		22.9	m ³	22.900	
				RAZEM	22.900
32 d.1.2	KNR 401-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		22.900
		22.9	m ³	22.900	
				RAZEM	22.900
33 d.1.2	KNR 202-2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych oraz uzupełnienia	m ²		5.808
	kuchnia	(0.2 + 0.2 + 0.3) * 2.88	m ²	2.016	
	w.c. 1	(0.2 + 0.4) * 2.88	m ²	1.728	
	łazienka	((0.6 + 0.3) * 1.92) + ((0.2 + 0.2) * 0.84)	m ²	2.064	
				RAZEM	5.808
34 d.1.2	KNR 202-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m ²		11.798
	łazienka	((2.6 + 1.94) * 2.96) - (0.8 * 2.05)	m ²	11.798	
				RAZEM	11.798
35 d.1.2	KNR 202-2003-0600	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 100-01	m ²		22.661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 ściany	7.24 * 3.13	m ²	22.661	
				RAZEM	22.661
36 d.1.2	KNR 202-0613-0600 pokój 3 ściany	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej gr. 10cm ściany 7.24 * 3.13	m ² m ²	22.661	22.661
				RAZEM	22.661
37 d.1.2	KNR 202-0605-1210 pokój 3 ściany	Analogia Izolacja pionowa z folii paroprzepuszczalnej 7.24 * 3.13	m ² m ²	22.661	22.661
				RAZEM	22.661
38 d.1.2	KNR 202-0605-1210 pokój 3 ściany	Analogia Izolacja pionowa z folii paroszczelnej 7.24 * 3.13	m ² m ²	22.661	22.661
				RAZEM	22.661
39 d.1.2	KNR 202-2011-0100 pokój 1 sufit pokój 2 sufit pokój 3 sufit pokój 4 sufit pokój trenera sufit kuchnia sufit korytarz sufit w.c 1 sufit w.c 2 sufit łazienka sufit	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm (4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08) (1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09) 2.75 * 7.24 (4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46) (2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84) (4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1) (3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17) 1.66 * 1.66 3.77 * 1.66 (3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	33.621 18.919 19.910 38.667 14.462 19.883 18.711 2.756 6.258 10.126	183.313
				RAZEM	183.313
40 d.1.2	KNR 012-0829-0100 kuchnia w.c. 2 łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (2.4 + 1.24) * 1.5 2 * 2.2 2 * 2.2	m ² m ² m ² m ²	5.460 4.400 4.400	14.260
				RAZEM	14.260
41 d.1.2	KNR 012-0829-0700 kuchnia w.c. 2 łazienka	Licowanie ścian płytkami na klej (2.4 + 1.24) * 1.5 2 * 2.2 2 * 2.2	m ² m ² m ² m ²	5.460 4.400 4.400	14.260
				RAZEM	14.260
1.3		Roboty stolarskie			
42 d.1.3	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
43 d.1.3	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
44 d.1.3	KNR 401-0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
45 d.1.3	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
46 d.1.3	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
47 d.1.3	KNR 019-0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych 0.8 * 2.05 * 3	m ² m ²	4.920	4.920
				RAZEM	4.920
48 d.1.3	KNR 019-1024-0700	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas nprawy drzwi wejściowych 1.26 * 2.38	m ² m ²	2.999	2.999
				RAZEM	2.999
49 d.1.3	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.3	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m ²		38.643
		0.75 * 2.06 * 4	m ²	6.180	
		0.92 * 1.88 * 3	m ²	5.189	
		0.8 * 1.97 * 2	m ²	3.152	
		0.77 * 1.98 * 3	m ²	4.574	
		0.78 * 2.74	m ²	2.137	
		1.21 * 2.07	m ²	2.505	
		0.9 * 2.1 * 2	m ²	3.780	
		1.12 + 1.9	m ²	3.020	
		0.96 + 1.77	m ²	2.730	
		0.5 * 2.01	m ²	1.005	
		0.45 * 1.7	m ²	0.765	
		0.86 * 1.87	m ²	1.608	
		0.4 * 1.6	m ²	0.640	
		0.7 * 1.94	m ²	1.358	
				RAZEM	38.643
51 d.1.3	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		20.650
		0.85 * 4	m	3.400	
		1.02 * 3	m	3.060	
		0.9 * 2	m	1.800	
		0.87 * 3	m	2.610	
		0.88	m	0.880	
		1.31	m	1.310	
		1 * 2	m	2.000	
		1.12	m	1.120	
		1.06	m	1.060	
		0.6	m	0.600	
		0.55	m	0.550	
		0.96	m	0.960	
		0.5	m	0.500	
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	20.650
1.4		Roboty posadzkarskie			
52 d.1.4	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		48.475
	kuchnia	(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33)	m ²	13.380	
	korytarz	(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)	m ²	18.711	
	w.c 2	3.77 * 1.66	m ²	6.258	
	łazienka	(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ²	10.126	
				RAZEM	48.475
53 d.1.4	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		205.300
		205.3	m	205.300	
				RAZEM	205.300
54 d.1.4	KNR 401-0429-0600	Analogia : Zerwanie płyt płaśniowych	m ²		52.001
	pokój 3	2.75 * 7.24	m ²	19.910	
	kuchnia	(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33)	m ²	13.380	
	korytarz	(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)	m ²	18.711	
				RAZEM	52.001
55 d.1.4	NNRKB 005-0618-0200	Isolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2	m ²		19.140
	w.c 1	1.66 * 1.66	m ²	2.756	
	w.c 2	3.77 * 1.66	m ²	6.258	
	łazienka	(3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ²	10.126	
				RAZEM	19.140
56 d.1.4	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		164.173
	pokój 1	(4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08)	m ²	33.621	
	pokój 2	(1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09)	m ²	18.919	
	pokój 3	2.75 * 7.24	m ²	19.910	
	pokój 4	(4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46)	m ²	38.667	
	pokój trenera	(2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84)	m ²	14.462	
	kuchnia	(4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)	m ²	19.883	
	korytarz	(3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)	m ²	18.711	
				RAZEM	164.173
57 d.1.4	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		2.756

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w.c 1	1.66 * 1.66	m ²	2.756	
				RAZEM	2.756
58	KNR 401- d.1.4 0816-0620 kuchnia	Rozebranie parkietu (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1)	m ² m ²	 6.503	6.503
				RAZEM	6.503
59	KNR 401- d.1.4 0808-0800	Rozebranie cokolików z płytek 4.6	m m	 4.600	4.600
				RAZEM	4.600
60	NNRKB d.1.4 007-1134- 0110 w.c 1 w.c 2 łazienka	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym 1.66 * 1.66 3.77 * 1.66 (3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ² m ² m ² m ²	 2.756 6.258 10.126	19.140
				RAZEM	19.140
61	NNRKB d.1.4 007-1130- 0110 w.c 1 w.c 2 łazienka	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 1.66 * 1.66 3.77 * 1.66 (3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ² m ² m ² m ²	 2.756 6.258 10.126	19.140
				RAZEM	19.140
62	KNR 012- d.1.4 1118-0800 w.c 1 w.c 2 łazienka	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą 1.66 * 1.66 3.77 * 1.66 (3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ² m ² m ² m ²	 2.756 6.258 10.126	19.140
				RAZEM	19.140
63	KNR 012- d.1.4 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm 31.6	m m	 31.600	31.600
				RAZEM	31.600
64	KNR 202- d.1.4 1112-0510 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 pokój trenera kuchnia korytarz	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym (4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08) (1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09) 2.75 * 7.24 (4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46) (2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84) (4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1) (3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.621 18.919 19.910 38.667 14.462 19.883 18.711	164.173
				RAZEM	164.173
65	KNR 202- d.1.4 1112-0900 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 pokój trenera kuchnia korytarz	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC (4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08) (1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09) 2.75 * 7.24 (4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46) (2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84) (4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1) (3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.621 18.919 19.910 38.667 14.462 19.883 18.711	164.173
				RAZEM	164.173
66	KNR 202- d.1.4 1113-0800	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC 205.3	m m	 205.300	205.300
				RAZEM	205.300
67	KNR 401- d.1.4 1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 pokój trenera kuchnia korytarz w.c 1 w.c 2 łazienka	Zabezpieczenie podłóg folią (4.54 * 3.02) + (4.88 * 4.08) (1.01 * 0.78) + (1.65 * 0.96) + (0.95 * 0.68) + (0.71 + 0.68 * 0.5) + (0.64 * 0.78 * 0.5) + (3.57 * 4.09) 2.75 * 7.24 (4.02 * 5.78) + (4.46 * 3.46) (2.76 * 3.62) + (2.43 * 1.84) (4.17 * 3.12) + (1.12 * 0.33) + (2.11 * 2.89) + (0.78 * 0.39) + (1.01 * 0.1) (3.27 * 1.4) + (1.38 * 1.28) + (0.99 * 1) + (0.89 * 1.14) + (0.83 * 0.87) + (1.68 * 1.09) + (1.22 * 1.09) + (1.51 * 3.5) + (1.02 * 1.17) 1.66 * 1.66 3.77 * 1.66 (3.59 * 2.29) + (1.47 * 1) + (0.87 * 1 * 0.5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.621 18.919 19.910 38.667 14.462 19.883 18.711 2.756 6.258 10.126	183.313
				RAZEM	183.313

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Roboty zduńskie			
68	KNR 401-1011-0200	Rozbiórka pieca	m ³		4.572
d.1.5	pokój trenera	0.55 * 0.86 * 1.8	m ³	0.851	
	pokój 1	0.97 * 0.59 * 1.98	m ³	1.133	
	pokój 2	0.83 * 0.53 * 1.88	m ³	0.827	
	pokój 3	0.55 * 0.87 * 1.74	m ³	0.833	
	pokój 4	0.88 * 0.53 * 1.99	m ³	0.928	
				RAZEM	4.572
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
69	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		21.700
d.2.1		21.7	m	21.700	
				RAZEM	21.700
70	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 402-0132-0100	Demontaż zaworu czepalnego	szt		1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 402-0144-0600	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm	szt		4.000
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		16.900
d.2.1		16.9	m	16.900	
				RAZEM	16.900
77	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		6.200
d.2.1		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
78	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		4.000
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		2.000
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		1.000
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		2.000
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
82	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		45.000
d.2.1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
83	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		2.000
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		4.000
d.2.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.1	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna 2	szt szt	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
86 d.2.1	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda ciepła 2	szt szt	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
87 d.2.1	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm 13	szt szt	 13.000	13.000 13.000
				RAZEM	13.000
88 d.2.1	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 45	m m	 45.000	45.000 45.000
				RAZEM	45.000
89 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 12	szt szt	 12.000	12.000 12.000
				RAZEM	12.000
90 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki 1	szt szt	 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000
91 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt szt	 3.000	3.000 3.000
				RAZEM	3.000
93 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm 2	szt szt	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
94 d.2.1	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 12.8	m m	 12.800	12.800 12.800
				RAZEM	12.800
95 d.2.1	KNR 215-0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm 6.5	m m	 6.500	6.500 6.500
				RAZEM	6.500
96 d.2.1	KNR 215-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm 7	szt szt	 7.000	7.000 7.000
				RAZEM	7.000
97 d.2.1	KNR 215-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm 2	szt szt	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
98 d.2.1	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.2.1	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe 3	szt szt	 3.000	3.000 3.000
				RAZEM	3.000
100 d.2.1	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki 2	kpl kpl	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
101 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa 2	kpl kpl	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
102 d.2.1	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 2	kpl kpl	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000
103 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego 2	kpl kpl	 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.1	KNR 402-0516-0312	Demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl		12.000
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
2.2		Roboty instalacyjne elektryczne			
105 d.2.2	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.2.2	wycena własna	Montaż domofony i elektrozamku z okablowaniem	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.2	KNR 215-0311-0300	Analogia : Kuchnia elektryczna: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.2	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		320.000
		160 * 2	m	320.000	
				RAZEM	320.000
109 d.2.2	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		160.000
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
110 d.2.2	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		34.000
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
111 d.2.2	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		16.000
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
112 d.2.2	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		170.000
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
113 d.2.2	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		150.000
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
114 d.2.2	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		39.800
		39.8	m	39.800	
				RAZEM	39.800
115 d.2.2	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		50.000
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
116 d.2.2	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		16.000
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
117 d.2.2	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		34.000
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
118 d.2.2	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		15.000
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
119 d.2.2	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		7.000
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
120 d.2.2	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		7.000
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
121 d.2.2	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		15.000
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.2.2	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		1412.000
		1412	szt	1412.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1412.000
123 d.2.2	KNR 403-1202-0100 oświetlenie gniazda po- kój gniazda kuchnia gniazda łazienki 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	6.000
				RAZEM	6.000
124 d.2.2	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 34	pomiar pomiar	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
125 d.2.2	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 34	pomiar pomiar	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
126 d.2.2	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 56	szt szt	56.000	56.000
				RAZEM	56.000
127 d.2.2	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
128 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
129 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera			
4.1		Wyposażenie pokoi najemców			
130 d.4.1	wycena własna	Tapczan 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
131 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
132 d.4.1	wycena własna	Krzesła 4 * 4	szt szt	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
133 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
134 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
135 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
136 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
137 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
138 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
139 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
141 d.4.2	wycena własna	Stolik	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		4.000
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4.3		Wyposażenie kuchni			
143 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm	szt		5.000
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
146 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm	szt		5.000
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
147 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.4.3	wycena własna	Stół kuchenny	szt		1.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000