

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Mielżyńskiego 21 m 3A treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Mielżyńskiego 21 m 3A treningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1sufit	$(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)$	m ²	43.911	
	pokój 2 sufit	$4.5 * 4.4$	m ²	19.800	
	pokój 3 sufit	$4.1 * 4.43$	m ²	18.163	
	pokój trenera sufit	$(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)$	m ²	9.940	
	kuchnia sufit	$(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)$	m ²	18.963	
	skrytka sufit	$1.4 * 1.9$	m ²	2.660	
	korytarz 1sufit	$1.22 * 3.75$	m ²	4.575	
	korytarz 2 sufit	$(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)$	m ²	17.125	
	łazienka sufit	$4.4 * 1.70$	m ²	7.480	
	pokój 1 ściany	$(7.91 + 5.7 + 4.23 + 1.8 + 6.31) * 3.28$	m ²	85.116	
		- $2.2 * 2.06$	m ²	-4.532	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	$(4.5 + 4.4) * 2 * 3.28$	m ²	58.384	
		- $2.2 * 2.08$	m ²	-4.576	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(4.1 + 4.43) * 2 * 3.28$	m ²	55.957	
		- $2.06 * 2.69$	m ²	-5.541	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(1.8 + 4.57 + 2.8 + 2.04 + 0.84 + 2.53) * 3.28$	m ²	47.822	
		- $1.02 * 2.05$	m ²	-2.091	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(2.8 + 5.7 + 3.57 + 3.9 + 0.77 + 1.8) * 3.28$	m ²	60.811	
		- $0.85 * 2.89$	m ²	-2.457	
		- $0.8 * 2.05 * 3$	m ²	-4.920	
	skrytka ściany	$(1.4 + 1.9) * 2 * 3.28$	m ²	21.648	
	okna	- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	korytarz 1 ściany	$(1.22 + 3.75) * 2 * 3.28$	m ²	32.603	
		- $0.9 * 2.1$	m ²	-1.890	
		- $16.4 < - 0.8 * 2.05 >$	m ²	-16.400	
	korytarz 2 ściany	$((10.9 + 1.25) * 2 * 3.28) + ((2.8 + 1.25) * 2 * 3.28)$	m ²	106.272	
		- $0.8 * 2.05 * 8$	m ²	-13.120	
	łazienka ściany	$(4.4 + 1.70) * 2 * 3.28$	m ²	40.016	
		- $1.05 * 2.06$	m ²	-2.163	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	olejna płytki	- 10.321	m ²	-10.321	
		- 46.503	m ²	-46.503	
				RAZEM	525.252
2	KNR 401-	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	skrytka	$(1.48 + 2.58 + 1.88 + 0.9 + 0.9) * 1.52$	m ²	11.765	
		- $0.95 * 1.52$	m ²	-1.444	
				RAZEM	10.321
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1sufit	$(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)$	m ²	43.911	
	pokój 2 sufit	$4.5 * 4.4$	m ²	19.800	
	pokój 3 sufit	$4.1 * 4.43$	m ²	18.163	
	pokój trenera sufit	$(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)$	m ²	9.940	
	kuchnia sufit	$(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)$	m ²	18.963	
	skrytka sufit	$1.4 * 1.9$	m ²	2.660	
	korytarz 1sufit	$1.22 * 3.75$	m ²	4.575	
	korytarz 2 sufit	$(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)$	m ²	17.125	
	łazienka sufit	$4.4 * 1.70$	m ²	7.480	
	pokój 1 ściany	$(7.91 + 5.7 + 4.23 + 1.8 + 6.31) * 3.28$	m ²	85.116	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 2.2 * 2.06 - 0.8 * 2.05 (4.5 + 4.4) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-4.532 -1.640 58.384	
	pokój 2 ściany				
		- 2.2 * 2.08 - 0.8 * 2.05 (4.1 + 4.43) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-4.576 -1.640 55.957	
	pokój 3 ściany				
		- 2.06 * 2.69 - 0.8 * 2.05 (1.8 + 4.57 + 2.8 + 2.04 + 0.84 + 2.53) * 3.28	m ² m ² m ²	-5.541 -1.640 47.822	
	pokój trenera ściany				
		- 1.02 * 2.05 - 0.8 * 2.05 (2.8 + 5.7 + 3.57 + 3.9 + 0.77 + 1.8) * 3.28	m ² m ² m ²	-2.091 -1.640 60.811	
	kuchnia ściany				
		- 0.85 * 2.89 - 0.8 * 2.05 * 3 (1.4 + 1.9) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-2.457 -4.920 21.648	
	skrytka ściany				
	okna	- 0.8 * 2.05 - 0.8 * 2.05 (1.22 + 3.75) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-1.640 -1.640 32.603	
	korytarz 1 ściany				
		- 0.9 * 2.1 -16.4 <- 08 * 2.05> ((10.9 + 1.25) * 2 * 3.28) + ((2.8 + 1.25) * 2 * 3.28)	m ² m ² m ²	-1.890 -16.400 106.272	
	korytarz 2 ściany				
		- 0.8 * 2.05 * 8 (4.4 + 1.70) * 2 * 3.28	m ² m ²	-13.120 40.016	
	łazienka ściany				
		- 1.05 * 2.06 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-2.163 -1.640	
				RAZEM	582.076
4	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	(7.91 + 5.7 + 4.23 + 1.8 + 6.31) * 3.28	m ²	85.116	
		- 2.2 * 2.06 - 0.8 * 2.05 (4.5 + 4.4) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-4.532 -1.640 58.384	
	pokój 2 ściany				
		- 2.2 * 2.08 - 0.8 * 2.05 (4.1 + 4.43) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-4.576 -1.640 55.957	
	pokój 3 ściany				
		- 2.06 * 2.69 - 0.8 * 2.05 (1.8 + 4.57 + 2.8 + 2.04 + 0.84 + 2.53) * 3.28	m ² m ² m ²	-5.541 -1.640 47.822	
	pokój trenera ściany				
		- 1.02 * 2.05 - 0.8 * 2.05 (2.8 + 5.7 + 3.57 + 3.9 + 0.77 + 1.8) * 3.28	m ² m ² m ²	-2.091 -1.640 60.811	
	kuchnia ściany				
		- 0.85 * 2.89 - 0.8 * 2.05 * 3 - 1.2 * 1.5 (1.4 + 1.9) * 2 * 3.28	m ² m ² m ² m ²	-2.457 -4.920 -1.800 21.648	
	płytki skrytka ściany				
	okna	- 0.8 * 2.05 - 0.8 * 2.05 (1.22 + 3.75) * 2 * 3.28	m ² m ² m ²	-1.640 -1.640 32.603	
	korytarz 1 ściany				
		- 0.9 * 2.1 -16.4 <- 08 * 2.05> ((10.9 + 1.25) * 2 * 3.28) + ((2.8 + 1.25) * 2 * 3.28)	m ² m ² m ²	-1.890 -16.400 106.272	
	korytarz 2 ściany				
		- 0.8 * 2.05 * 8 (4.4 + 1.70) * 2 * 3.28	m ² m ²	-13.120 40.016	
	łazienka ściany				
		- 1.05 * 2.06 - 0.8 * 2.05 - (0.9 + 0.9) * 2	m ² m ² m ²	-2.163 -1.640 -3.600	
	płytki			RAZEM	434.059
5	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1sufit	(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)	m ²	43.911	
	pokój 2 sufit	4.5 * 4.4	m ²	19.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 sufit	4.1 * 4.43	m ²	18.163	
	pokój trenera sufit	(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)	m ²	9.940	
	kuchnia sufit	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	skrytka sufit	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
	korytarz 1su- fit	1.22 * 3.75	m ²	4.575	
	korytarz 2 sufit	(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ²	17.125	
	łazienka sufit	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	142.617
6 d.1.1	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1su- fit	(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)	m ²	43.911	
	pokój 2 sufit	4.5 * 4.4	m ²	19.800	
	pokój 3 sufit	4.1 * 4.43	m ²	18.163	
	pokój trenera sufit	(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)	m ²	9.940	
	kuchnia sufit	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	skrytka sufit	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
	korytarz 1su- fit	1.22 * 3.75	m ²	4.575	
	korytarz 2 sufit	(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ²	17.125	
	łazienka sufit	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
	pokój 1 ścia- ny	(7.91 + 5.7 + 4.23 + 1.8 + 6.31) * 3.28	m ²	85.116	
		- 2.2 * 2.06	m ²	-4.532	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ścia- ny	(4.5 + 4.4) * 2 * 3.28	m ²	58.384	
		- 2.2 * 2.08	m ²	-4.576	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ścia- ny	(4.1 + 4.43) * 2 * 3.28	m ²	55.957	
		- 2.06 * 2.69	m ²	-5.541	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(1.8 + 4.57 + 2.8 + 2.04 + 0.84 + 2.53) * 3.28	m ²	47.822	
		- 1.02 * 2.05	m ²	-2.091	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ścia- ny	(2.8 + 5.7 + 3.57 + 3.9 + 0.77 + 1.8) * 3.28	m ²	60.811	
		- 0.85 * 2.89	m ²	-2.457	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	płytki	- 1.2 * 1.5	m ²	-1.800	
	skrytka scia- ny	(1.4 + 1.9) * 2 * 3.28	m ²	21.648	
	okna	- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz 1 ściany	(1.22 + 3.75) * 2 * 3.28	m ²	32.603	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		-16.4 <- 08 * 2.05>	m ²	-16.400	
	korytarz 2 ściany	((10.9 + 1.25) * 2 * 3.28) + ((2.8 + 1.25) * 2 * 3.28)	m ²	106.272	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m ²	-13.120	
	łazienka ściany	(4.4 + 1.70) * 2 * 3.28	m ²	40.016	
		- 1.05 * 2.06	m ²	-2.163	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- (0.9 + 0.9) * 2	m ²	-3.600	
				RAZEM	576.676
7 d.1.1	KNR 401-1211-0600	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
8 d.1.1	KNR 401-1209-0600	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2	m ²		
	okna	0.8 * 2.05 * 2	m ²	3.280	
		0.85 * 2.89 * 2	m ²	4.913	
		1.02 * 2.05 * 2	m ²	4.182	
		1 * 2.05 * 2	m ²	4.100	
		2.2 * 2.08 * 2	m ²	9.152	
		1.05 * 2.06 * 2	m ²	4.326	
		2.2 * 2.06 * 2	m ²	9.064	
		2.06 * 2.69 * 2	m ²	11.083	
				RAZEM	50.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 401-1209-1400	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m ²	szt		
d.1.1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 401-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	m ²		
d.1.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 401-1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m ²		
d.1.1		1.3 * 1.7 * 5	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
12	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników	m ²		
d.1.1		1.2 * 1.7 * 1	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
13	wycena własna	Oczyszczenie płyty balkonowej balkonu	m ²		
d.1.1		2.5 * 1.3	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
14	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.1		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.2		Roboty murarskie			
15	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 401-0427-0700	Rozebranie ścianki działowej drewnianej	m ²		
d.1.2		3.6 * 2.25	m ²	8.100	
		3.2 * 2.9 + 1.9 * 2.9	m ²	14.790	
		1.3 * 1.19	m ²	1.547	
				RAZEM	24.437
18	KNR 401-0335-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły - bruzd pod instalację wodociagową	m		
d.1.2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 401-0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.1.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1.2		1.7 * 3.28	m ²	5.576	
				RAZEM	5.576
21	KNR 401-0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 401-0324-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	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 m ² , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego (0.9 + 0.9) * 0.3	m ²		
d.1.2			m ²	0.540	
	obudowa brodzika	29 - (0.8 * 2.05 * 6) - (0.9 * 2.1)	m ²	17.270	
	obudowa drzwi i zamurowanie	3.7 * 3.28	m ²	12.136	
	postawienie ścianek				
				RAZEM	29.946
24	wycena własna	Demontaż zabudowy kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	wycena własna	usunięcie drabiny z mieszkania	kpl	RAZEM	2.000
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena własna	Demontaż wieszaka	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
28	wycena własna	Demontaż suszarki	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29	wycena własna	Demontaż półki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	wycena własna	Demontaż obudowy brodzika	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 401-0354-0400 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
d.1.2		1 + 1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 401-0354-0500 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m ²		
d.1.2		1.18 * 2.27	m ²	2.679	
		1.23 * 2.49 * 4	m ²	12.251	
		1.23 + 2.49 * 2	m ²	6.210	
		2.1 * 1	m ²	2.100	
		0.96 * 2.15	m ²	2.064	
				RAZEM	25.304
33	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNR 401-0819-1500 kuchnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2		(3.56 + 6.18) * 2 * 1.7	m ²	33.116	
		- 0.8 * 0.7	m ²	-0.560	
		- 0.85 * 1.7	m ²	-1.445	
		- 1.23 * 1.7 * 2	m ²	-4.182	
		- 0.95 * 1.7	m ²	-1.615	
	kuchnia 2 łazienka	0.63 * 2.72 + 0.8 * 1.9 + 2 * 1.1	m ²	5.434	
		(1.71 + 3.62) * 2 * 1.7	m ²	18.122	
		- 1.05 * 0.7	m ²	-0.735	
		- 0.96 * 1.7	m ²	-1.632	
				RAZEM	46.503
35	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		
d.1.2		1.95 * 0.55	m ²	1.073	
				RAZEM	1.073
36	KNR 202-0603-0400 łazienka	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2		(0.9 + 0.9) * 2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
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		0.55 * 1.95 * 2	m ²	2.145	
		1	m ²	1.000	
	obudowa brodzika	(0.9 + 0.9) * 0.3	m ²	0.540	
				RAZEM	3.685
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		106.6	m ²	106.600	
				RAZEM	106.600
39	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z III piętra	m ³		
d.1.2		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 401- d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
41	KNR 401- d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
42	KNR 401- d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia- nach, po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o sze- rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
43	KNR 012- d.1.2 0829-0100 kuchnia łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 1.2 * 1.5 (0.9 + 0.9) * 2	m ² m ² m ²	 1.800 3.600	
				RAZEM	5.400
44	KNR 012- d.1.2 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
45	wycena d.1.2 własna	dezynfekcja lokalu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty stolarskie			
46	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wejściowych 0.9 * 2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
47	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych 0.8 * 2.05 * 5	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
48	KNR 019- d.1.3 1024-0700	Montaż drzwi z okuciami 0.8 * 2.05 * 3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
49	wycena d.1.3 własna	Regulacja okien 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
50	wycena d.1.3 własna	Usunięcie karniszy 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
51	KNR 401- d.1.4 0818-0500 pokój 2 pokój 1 kuchnia 2 korytarz 1 korytarz 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.42 * 4.88 4.05 * 4.43 1.8 * 4.57 + 0.84 * 2.04 1.18 * 3.53 13.65 * 1.18 + 0.5 * (3.74 + 1.71) * 0.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.570 17.942 9.940 4.165 18.151	
				RAZEM	71.768
52	KNR 401- d.1.4 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
53	KNR 401- d.1.4 0820-0300 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera korytarz 1 korytarz 2	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm (7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5) 4.5 * 4.4 4.1 * 4.43 (1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04) 1.22 * 3.75 (10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43.911 19.800 18.163 9.940 4.575 17.125	
				RAZEM	113.514
54	KNR 401- d.1.4 0811-0700 kuchnia skrytka łazienka	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie ce- mentowej (2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9) 1.4 * 1.9 4.4 * 1.70	m ² m ² m ²	 18.963 2.660 7.480	
				RAZEM	29.103
55	KNR 401- d.1.4 0808-0800	Rozebranie cokołików z płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	skrytka	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
56 d.1.4	KNR 202-0607-0200	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
	pokój 1	(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)	m ²	43.911	
	pokój 2	4.5 * 4.4	m ²	19.800	
	pokój 3	4.1 * 4.43	m ²	18.163	
	pokój trenera	(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)	m ²	9.940	
	korytarz 1	1.22 * 3.75	m ²	4.575	
	korytarz 2	(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ²	17.125	
				RAZEM	113.514
57 d.1.4	NNRKB 008-1136-0110	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	pokój 1	(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)	m ²	43.911	
	pokój 2	4.5 * 4.4	m ²	19.800	
	pokój 3	4.1 * 4.43	m ²	18.163	
	pokój trenera	(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)	m ²	9.940	
	korytarz 1	1.22 * 3.75	m ²	4.575	
	korytarz 2	(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ²	17.125	
				RAZEM	113.514
58 d.1.4	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
	kuchnia	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	skrytka	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
	łazienka	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	29.103
59 d.1.4	NNRKB 007-1130-0110	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
	kuchnia	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	skrytka	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
	łazienka	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	29.103
60 d.1.4	KNR 012-1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
	kuchnia	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	łazienka	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	26.443
61 d.1.4	KNR 012-1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
	kuchnia	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	łazienka	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	26.443
62 d.1.4	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.1.4	KNR 202-1112-0510	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
	skrytka	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
64 d.1.4	KNR 202-1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
	skrytka	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
65 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
66 d.1.4	KNR 401-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	pokój 1	(7.91 * 5.7) - (1.47 * 1.6 * 0.5)	m ²	43.911	
	pokój 2	4.5 * 4.4	m ²	19.800	
	pokój 3	4.1 * 4.43	m ²	18.163	
	pokój trenera	(1.8 * 4.57) + (0.84 * 2.04)	m ²	9.940	
	kuchnia	(2.8 * 5.7) + (0.77 * 3.9)	m ²	18.963	
	skrytka	1.4 * 1.9	m ²	2.660	
	korytarz 1	1.22 * 3.75	m ²	4.575	
	korytarz 2	(10.9 * 1.25) + (2.8 * 1.25)	m ²	17.125	
	łazienka	4.4 * 1.70	m ²	7.480	
				RAZEM	142.617
1.5		Roboty zdruńskie			
67 d.1.5	KNR 401-1011-0200	Rozbiórka pieca w kuchni	m ³		
		1	m ³	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty instalacyjne		RAZEM	1.000
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
68 d.2.1	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
73 d.2.1	KNR 402-0144-0600	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2.1	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.2.1	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.2.1	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.1	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.1	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
82 d.2.1	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.1	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2.1	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.1	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.1	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
87 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 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 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
93 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 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
94 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 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
95 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 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.1	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2.1	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2.1	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.2.1	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera podgrzewacza przepływowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
103 d.2.2	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.2.2	KNR 000-0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.2	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
107 d.2.3	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2.3	KNR 215-0311-0300	Analogia : Demontaż kuchni elektrycznej: 4-palnikowej z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2.3	KNR 215-0121-0100	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne 60l 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2.3	wycena własna	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody nad zlewem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.2.3	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton. 450 * 2	m m	 900.000	
				RAZEM	900.000
113 d.2.3	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
114 d.2.3	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtyn- kowe - 2 bieg.z uziemieniem 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
115 d.2.3	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
116 d.2.3	KNR 508-0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 460	m m	 460.000	
				RAZEM	460.000
117 d.2.3	KNR 508-0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
118 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 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
119 d.2.3	KNR 508-0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1- wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
120 d.2.3	KNR 508-0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mo- cowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
121 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 wylot. 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
122 d.2.3	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
123 d.2.3	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
124	KNR 508- d.2.3 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNR 508- d.2.3 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
126	KNR 508- d.2.3 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedyn- czych i kinkietów	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNR 508- d.2.3 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyran- dol	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR 403- d.2.3 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		
		1350	szt	1350.000	
				RAZEM	1350.000
129	KNR 403- d.2.3 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
		dla 1 fazy			
		1	pomiar	1.000	
		3	pomiar	3.000	
		gniazda po- kój			
		2	pomiar	2.000	
		gniazda kuchnia			
		2	pomiar	2.000	
		gniazda łá- azienki			
				RAZEM	8.000
130	KNR 403- d.2.3 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
131	KNR 403- d.2.3 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
132	KNR 403- d.2.3 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
133	KNR 403- d.2.3 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
134	wycena d.3 własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
135	wycena d.3 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			
136	wycena d.4.1 własna	Tapczan	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
137	wycena d.4.1 własna	Stół	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
138	wycena d.4.1 własna	Krzesła	szt		
		4 * 3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
139	wycena d.4.1 własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
140	wycena d.4.1 własna	Komoda ((szafka TV)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.4.1	wycena własna	Półka	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
142 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm.	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
143 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
144 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
147 d.4.2	wycena własna	Stolik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000