

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Przemysłowa 48 m 8
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Przemysłowa 48 m 8 treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Przemysłowa 48 m 8 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 1 sufit	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2 sufit	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3 sufit	16	m ²	16.000	
	pokój trenera sufit	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia sufit	12	m ²	12.000	
	skrytka sufit	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1 sufit	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2 sufit	12	m ²	12.000	
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
	pokój 1 ściany	20.7 * 3.27 * 1.29	m ²	87.319	
	pokój 2 ściany	19.4 * 3.27 * 1.29	m ²	81.835	
	pokój 3 ściany	16 * 3.27 * 1.29	m ²	67.493	
	pokój trenera ściany	26.4 * 3.27 * 1.29	m ²	111.363	
	kuchnia ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	skrytka ściany	0.6 * 3.27 * 1.29	m ²	2.531	
	korytarz 1 ściany	9.2 * 3.27 * 1.29	m ²	38.808	
	korytarz 2 ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	łazienki ściany	5.8 * 3.27 * 1.29	m ²	24.466	
				RAZEM	637.155
2	KNR 401-	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	łazienki ściany	5.8 * 1.6 * 1.29	m ²	11.971	
				RAZEM	11.971
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2 sufit	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3 sufit	16	m ²	16.000	
	pokój trenera sufit	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia sufit	12	m ²	12.000	
	skrytka sufit	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1 sufit	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2 sufit	12	m ²	12.000	
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
	pokój 1 ściany	20.7 * 3.27 * 1.29	m ²	87.319	
	pokój 2 ściany	19.4 * 3.27 * 1.29	m ²	81.835	
	pokój 3 ściany	16 * 3.27 * 1.29	m ²	67.493	
	pokój trenera ściany	26.4 * 3.27 * 1.29	m ²	111.363	
	kuchnia ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	skrytka ściany	0.6 * 3.27 * 1.29	m ²	2.531	
	korytarz 1 ściany	9.2 * 3.27 * 1.29	m ²	38.808	
	korytarz 2 ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	łazienki ściany	5.8 * 3.27 * 1.29	m ²	24.466	
				RAZEM	637.155
4	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0200				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 1 ściany	20.7 * 3.27 * 1.29	m ²	87.319	
	pokój 2 ściany	19.4 * 3.27 * 1.29	m ²	81.835	
	pokój 3 ściany	16 * 3.27 * 1.29	m ²	67.493	
	pokój trenera ściany	26.4 * 3.27 * 1.29	m ²	111.363	
	kuchnia ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	skrytka ściany	0.6 * 3.27 * 1.29	m ²	2.531	
	korytarz 1 ściany	9.2 * 3.27 * 1.29	m ²	38.808	
	korytarz 2 ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	łazienki ściany	5.8 * 3.27 * 1.29	m ²	24.466	
				RAZEM	515.055
5 d.1.1	KNR 202-2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 sufit	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2 sufit	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3 sufit	16	m ²	16.000	
	pokój trenera sufit	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia sufit	12	m ²	12.000	
	skrytka sufit	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1 sufit	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2 sufit	12	m ²	12.000	
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	122.100
6 d.1.1	NNRKB 007-1134-0210	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
	pokój 1 sufit	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2 sufit	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3 sufit	16	m ²	16.000	
	pokój trenera sufit	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia sufit	12	m ²	12.000	
	skrytka sufit	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1 sufit	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2 sufit	12	m ²	12.000	
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
	pokój 1 ściany	20.7 * 3.27 * 1.29	m ²	87.319	
	pokój 2 ściany	19.4 * 3.27 * 1.29	m ²	81.835	
	pokój 3 ściany	16 * 3.27 * 1.29	m ²	67.493	
	pokój trenera ściany	26.4 * 3.27 * 1.29	m ²	111.363	
	kuchnia ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	skrytka ściany	0.6 * 3.27 * 1.29	m ²	2.531	
	korytarz 1 ściany	9.2 * 3.27 * 1.29	m ²	38.808	
	korytarz 2 ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	łazienki ściany	5.8 * 3.27 * 1.29	m ²	24.466	
				RAZEM	637.155
7 d.1.1	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1 sufit	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2 sufit	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3 sufit	28	m ²	28.000	
	pokój 4 sufit	7.5	m ²	7.500	
	pokój 5 sufit	16.4	m ²	16.400	
	kuchnia sufit	12	m ²	12.000	
	skrytka sufit	0.6	m ²	0.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz 1 sufit	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2 sufit	2.5	m ²	2.500	
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
	pokój 1 ściany	20.7 * 3.27 * 1.29	m ²	87.319	
	pokój 2 ściany	19.4 * 3.27 * 1.29	m ²	81.835	
	pokój 3 ściany	28 * 3.27 * 1.29	m ²	118.112	
	pokój 4 ściany	7.5 * 3.27 * 1.29	m ²	31.637	
	pokój 5 ściany	16.4 * 3.27 * 1.29	m ²	69.180	
	kuchnia ściany	12 * 3.27 * 1.29	m ²	50.620	
	skrytka ściany	0.6 * 3.27 * 1.29	m ²	2.531	
	korytarz 1 ściany	9.2 * 3.27 * 1.29	m ²	38.808	
	korytarz 2 ściany	2.5 * 3.27 * 1.29	m ²	10.546	
	łazienki ściany	5.8 * 3.27 * 1.29	m ²	24.466	
	olejna	- 34.537	m ²	-34.537	
				RAZEM	602.617
8 d.1.1	KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 1.2 * 2.1 * 2.22 0.9 * 2.1 * 2.22 * 6	m ² m ² m ²	 5.594 25.175	
				RAZEM	30.769
9 d.1.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszlifowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami (ujętych w pozycji naprawa drzwi wejściowych) i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim łącznie z naprawą skrzydeł ujętą w pracach stolarskich) 1.2 * 2.1 * 2.22 0.9 * 2.1 * 2.22 * 6	m ² m ² m ²	 5.594 25.175	
				RAZEM	30.769
10 d.1.1	KNR 401-1206-0300	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne kuchnia ściany 12 * 1.5 * 1.29 łazienki ściany 5.8 * 1.5 * 1.29	m ² m ² m ²	 23.220 11.223	
				RAZEM	34.443
11 d.1.1	KNR 401-1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 1.2 * 2.1 * 2.22 0.9 * 2.1 * 2.22 * 6	m ² m ² m ²	 5.594 25.175	
				RAZEM	30.769
12 d.1.1	KNR 401-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 17.9	m m	 17.900	
				RAZEM	17.900
1.2		Roboty murarskie			
14 d.1.2	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.2	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły 7.48 * 3.27	m ² m ²	 24.460	
				RAZEM	24.460
17 d.1.2	wycena własna	Demontaż zabudowy korytarza	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena własna	Demontaż zabudowy w łazience	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
d.1.2	drzwi	5	szt	5.000	
	okna 0,35*1,85	2	szt	2.000	
	okno 0,35*1,85	1	szt	1.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 401-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m ²		
d.1.2		1.2 * 1.85	m ²	2.220	
		1.6 * 2.2	m ²	3.520	
		1.35 * 2.1	m ²	2.835	
		2.17 * 2.95	m ²	6.402	
		1.75 * 2.2	m ²	3.850	
				RAZEM	18.827
21	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
d.1.2		0.4 * 2	m	0.800	
		1.3 + 1.7 + 0.9 + 1.45 + 2.25 + 1.85	m	9.450	
				RAZEM	10.250
22	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
d.1.2		6 * 8	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
24	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		0.9 * 2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
25	KNR 401-0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ³		
d.1.2		0.9 * 2.1 * 0.52	m ³	0.983	
				RAZEM	0.983
26	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		0.9 * 2.1 * 4	m ²	7.560	
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	10.360
27	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	m ³		
d.1.2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
29	KNR 401-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
d.1.2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
30	KNR 401-0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
d.1.2		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
31	KNR 401-0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
d.1.2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 202-2003-0400	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.1.2		10.85 * 3.27	m ²	35.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	33.840
33	KNR 012-0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
34	KNR 012-0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
35	KNR 401-0310-0300	Anlogia: Wykucie otworów do wentylacji (przewód 3 w kominie po rozbiórce pieca kuchennego w celu podłączenia wentylacji łazienki)	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	wycena własna	Wkład kominowy "alufol" do przewodu 3 po piecu kuchennym- wentylacja łazienki	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 023-2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów	m ²		
d.1.2		pokój 1 sufit 20.7	m ²	20.700	
		pokój 2 sufit 19.4	m ²	19.400	
		pokój 3 sufit 16	m ²	16.000	
		pokój trenera sufit 7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
		kuchnia sufit 12	m ²	12.000	
		skrytka sufit 0.6	m ²	0.600	
		korytarz 1 sufit 9.2	m ²	9.200	
		korytarz 2 sufit 12	m ²	12.000	
		łazienka sufit 5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	122.100
1.3		Roboty stolarskie			
38	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
d.1.3		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 401-0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 019-0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3		0.8 * 2.05 * 3	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
44	KNR 019-1024-0700	Montaż drzwi z okuciami	m ²		
d.1.3		0.8 * 2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
45	wycena własna	Usunięcie karniszy	szt		
d.1.3		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
46	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m ²		
d.1.3		0.35 * 1.85 * 2	m ²	1.295	
		1.2 * 1.85	m ²	2.220	
		0.75 * 1.85	m ²	1.388	
		1.6 * 2.2	m ²	3.520	
		1.35 * 2.1	m ²	2.835	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.15 * 2.95	m ²	6.343	
		1.75 * 2.2	m ²	3.850	
				RAZEM	21.451
48	KNR 202- d.1.3 2104-0200	Parapety	m		
		0.8 + 1.3 + 1.7 + 0.9 + 1.45 + 2.25 + 1.85	m	10.250	
				RAZEM	10.250
1.4		Roboty posadzkarskie			
49	KNR 401- d.1.4 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pokój 1	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3	16	m ²	16.000	
	pokój trenera	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia	12	m ²	12.000	
	skrytka	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2	12	m ²	12.000	
				RAZEM	116.300
50	KNR 401- d.1.4 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych	m		
		145.4	m	145.400	
				RAZEM	145.400
51	KNR 401- d.1.4 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
	pokój 1	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3	16	m ²	16.000	
	pokój trenera	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	kuchnia	12	m ²	12.000	
	skrytka	0.6	m ²	0.600	
	korytarz 1	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2	12	m ²	12.000	
				RAZEM	116.300
52	KNR 401- d.1.4 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
	łazienka sufit	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
53	KNR 202- d.1.4 0607-0200	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
	pokój 1	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3	16	m ²	16.000	
	pokój trenera	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	korytarz 1	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2	12	m ²	12.000	
				RAZEM	103.700
54	NNRKB d.1.4 008-1136- 0110	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	pokój 1	20.7	m ²	20.700	
	pokój 2	19.4	m ²	19.400	
	pokój 3	16	m ²	16.000	
	pokój trenera	7.5 + 16.4 + 2.5	m ²	26.400	
	korytarz 1	9.2	m ²	9.200	
	korytarz 2	12	m ²	12.000	
				RAZEM	103.700
55	NNRKB d.1.4 007-1134- 0110	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
	łazienka	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
56	NNRKB d.1.4 007-1130- 0110	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
	łazienka	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
57	KNR 012- d.1.4 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
	łazienka	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
58	KNR 012- d.1.4 1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
	łazienka	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
59	KNR 012- d.1.4 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
60 d.1.4	KNR 202-1112-0510 kuchnia skrytka	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym 12 0.6	m ² m ² m ²	12.000 0.600	
				RAZEM	12.600
61 d.1.4	KNR 202-1112-0900 kuchnia skrytka	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 12 0.6	m ² m ² m ²	12.000 0.600	
				RAZEM	12.600
62 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC 15.2	m m	15.200	
				RAZEM	15.200
63 d.1.4	KNR 401-1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera kuchnia skrytka korytarz 1 korytarz 2 łazienka	Zabezpieczenie podłóg folią 20.7 19.4 16 7.5 + 16.4 + 2.5 12 0.6 9.2 12 5.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.700 19.400 16.000 26.400 12.000 0.600 9.200 12.000 5.800	
				RAZEM	122.100
1.5		Roboty zdruńskie			
64 d.1.5	KNR 401-1011-0200	Rozbiórka pieca w kuchni 1.84 * 1.01 * 0.9	m ³ m ³	1.673	
				RAZEM	1.673
65 d.1.5	wycena własna	Montaż blach przy piecowych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1.5	KNR 401-1001-0300	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: ponad 1,0 m ³ 0.8 * 1.6 * 0.9	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
67 d.2.1	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
68 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2.1	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 7.9	m m	7.900	
				RAZEM	7.900
72 d.2.1	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm 2.95	m m	2.950	
				RAZEM	2.950
73 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.2.1	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 402- d.2.1 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 402- d.2.1 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 402- d.2.1 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 215- d.2.1 0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
		32.3	m	32.300	
				RAZEM	32.300
80	KNR 215- d.2.1 0103-0200	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
81	KNR 215- d.2.1 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
82	KNR 215- d.2.1 0108-0200	Dodatek za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
		1 + 1	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 215- d.2.1 0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 215- d.2.1 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
85	KNR 215- d.2.1 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
86	KNR 215- d.2.1 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 215- d.2.1 0112-0200	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 215- d.2.1 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 215- d.2.1 0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 215- d.2.1 0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 215- d.2.1 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
92	KNR 215- d.2.1 0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
93	KNR 215- d.2.1 0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 215-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
99	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100	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
101	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
102	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		15.3	m	15.300	
				RAZEM	15.300
103	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
104	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 402-0307-0220	Zakorkowanie podejścia licznikowego	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106	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			
107	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablic z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108	wycena własna	Przeniesienie licznika z mieszkania	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109	wycena własna	Montaż licznika	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110	wycena własna	Montaż domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 215-0121-0100	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne	kpl		
d.2.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
112	wycena własna	Grzejnik elektryczny	szt		
d.2.3		3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 403- d.2.3 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 185 * 2	m m	RAZEM 370.000	3.000 370.000
114	KNR 403- d.2.3 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 185	m m	RAZEM 185.000	185.000
115	KNR 403- d.2.3 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 25	szt szt	RAZEM 25.000	25.000
116	KNR 403- d.2.3 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 11	szt szt	RAZEM 11.000	11.000
117	KNR 508- d.2.3 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 190	m m	RAZEM 190.000	190.000
118	KNR 508- d.2.3 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 180	m m	RAZEM 180.000	180.000
119	KNR 508- d.2.3 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 23.8	m m	RAZEM 23.800	23.800
120	KNR 508- d.2.3 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 34	szt szt	RAZEM 34.000	34.000
121	KNR 508- d.2.3 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 36	szt szt	RAZEM 36.000	36.000
122	KNR 508- d.2.3 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. 34	szt szt	RAZEM 34.000	34.000
123	KNR 508- d.2.3 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 11	szt szt	RAZEM 11.000	11.000
124	KNR 508- d.2.3 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 25	szt szt	RAZEM 25.000	25.000
125	KNR 508- d.2.3 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 8	kpl kpl	RAZEM 8.000	8.000
126	KNR 508- d.2.3 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 4	kpl kpl	RAZEM 4.000	4.000
127	KNR 508- d.2.3 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
128	KNR 508- d.2.3 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol 8	szt szt	RAZEM 8.000	8.000
129	KNR 403- d.2.3 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 234	szt szt	RAZEM 234.000	234.000
130	KNR 403- d.2.3 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 1 1 oświetlenie gniazda po- kój	pomiar pomiar pomiar	1.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gniazda kuchnia	1	pomiar	1.000	
	gniazda łazienki	2	pomiar	2.000	
	grzejnik	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	8.000
131 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
132 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
133 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
134 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
135 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera			
4.1		Wyposażenie pokoi najemców			
137 d.4.1	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
138 d.4.1	wycena własna	Stół	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.4.1	wycena własna	Krzesła	szt		
		4 * 3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
140 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV)	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
142 d.4.1	wycena własna	Półka	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
143 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm.	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
144 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
148	wycena	Stolik	szt		
d.4.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149	wycena	Krzesła tapicerowane	szt		
d.4.2	własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000