

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Jarochowskiego m 1 treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Jarochowskiego m 1 treningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401-1205-0100	Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8)	m ²		
d.1.1	pokój trenera sufit	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
				RAZEM	10.317
2	KNR 401-1205-0100	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	pokój 2 ściany	(4.15 + 4.26) * 2 * 3.1	m ²	52.142	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1 * 0.5	m ²	29.822	
		- 1.9 * 1.85 * 0.5	m ²	-1.758	
		- 0.8 * 2.05 * 0.5	m ²	-0.820	
	pokój trenera ściany	(4.16 + 2.48) * 2 * 3.1	m ²	41.168	
		- 1.25 * 1.85	m ²	-2.313	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	koorytarz ściany	(3.8 + 1.97) * 2 * 3.1	m ²	35.774	
		- 0.8 * 2.05 * 4	m ²	-6.560	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	136.085
3	KNR 401-1208-0200	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	kuchnia ściany	(4.16 + 4.71) * 2 * 1.4	m ²	24.836	
		- 1.9 * 0.3	m ²	-0.570	
		- 0.8 * 1.4	m ²	-1.120	
	koorytarz ściany	(3.8 + 1.97) * 2 * 1.8	m ²	20.772	
		(4.04 + 1.28) * 2 * 1.4	m ²	14.896	
		- 0.8 * 1.8 * 4	m ²	-5.760	
		- 0.8 * 1.4 * 4	m ²	-4.480	
		- 0.9 * 1.8	m ²	-1.620	
				RAZEM	46.954
4	KNR 401-1202-0810	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	pokój 1 sufit	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój trenera sufit	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	korytarz sufit	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka sufit	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	pokój 1 ściany	(3.8 + 3.97) * 2 * 3.1	m ²	48.174	
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.15 + 4.26) * 2 * 3.1	m ²	52.142	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1 * 0.5	m ²	29.822	
		- 1.9 * 1.85 * 0.5	m ²	-1.758	
		- 0.8 * 2.05 * 0.5	m ²	-0.820	
	pokój trenera ściany	(4.16 + 2.48) * 2 * 3.1	m ²	41.168	
		- 1.25 * 1.85	m ²	-2.313	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(4.16 + 4.71) * 2 * 3.1	m ²	54.994	
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	koorytarz ściany	(3.8 + 1.97) * 2 * 3.1	m ²	35.774	
		(4.04 + 1.28) * 2 * 3.1	m ²	32.984	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m ²	-13.120	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	łazienka ściany	(4.66 + 2.8) * 2 * 3.1	m ²	46.252	
		- 0.45 * 1.25 * 2	m ²	-1.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	olejna	- 1.25 * 1.85 - 0.8 * 2.05 - 46.649	m ² m ² m ²	-2.313 -1.640 -46.649	
				RAZEM	301.000
5 d.1.1	NNRKB 007-1134- 0210	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
	pokój 1 sufit	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2 sufit	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3 sufit	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera sufit	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia sufit	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz sufit	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka sufit	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	pokój 1 ściany	(3.8 + 3.97) * 2 * 3.1	m ²	48.174	
		- 1.9 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-3.515 -1.640	
	pokój 2 ściany	(4.15 + 4.26) * 2 * 3.1	m ²	52.142	
		- 1*1.7*2 - 1 * 2.8	m ² m ²	-3.400 -2.800	
	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1	m ²	59.644	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(4.16 + 2.48) * 2 * 3.1	m ²	41.168	
		- 1.25 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-2.313 -1.640	
	kuchnia ściany	(4.16 + 4.71) * 2 * 3.1	m ²	54.994	
		- 1.9 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-3.515 -1.640	
	korytarz ściany	(3.8 + 1.97) * 2 * 3.1	m ²	35.774	
		(4.04 + 1.28) * 2 * 3.1 - 0.8 * 2.05 * 8 - 0.9 * 2.1	m ² m ² m ²	32.984 -13.120 -1.890	
	łazienka ściany	(4.66 + 2.8) * 2 * 3.1	m ²	46.252	
		- 0.45 * 1.25 * 2 - 1.25 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	-1.125 -2.313 -1.640	
				RAZEM	434.511
6 d.1.1	NNRKB 007-1134- 0210	Gruntowanie sufitów i ścian loggi	m ²		
	loggia sufit	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
	loggia ściany	(4.02 + 1.48) * 2 * 3.1	m ²	34.100	
		- 4 * 1.7 - 1*1.7*2 - 1 * 2.8	m ² m ² m ²	-6.800 -3.400 -2.800	
				RAZEM	27.050
7 d.1.1	KNR 202- 2009-0200	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 ściany	(3.8 + 3.97) * 2 * 3.1	m ²	48.174	
		- 1.9 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-3.515 -1.640	
	pokój 2 ściany	(4.15 + 4.26) * 2 * 3.1	m ²	52.142	
		- 1*1.7*2 - 1 * 2.8	m ² m ²	-3.400 -2.800	
	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1	m ²	59.644	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera ściany	(4.16 + 2.48) * 2 * 3.1	m ²	41.168	
		- 1.9 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-3.515 -1.640	
	kuchnia ściany	(4.16 + 4.71) * 2 * 3.1	m ²	54.994	
		- 1.25 * 1.85 - 0.8 * 2.05	m ² m ²	-2.313 -1.640	
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płytki	- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	koorytarz	- 3.9 * 0.8	m ²	-3.120	
	ściany	(3.8 + 1.97) * 2 * 3.1	m ²	35.774	
		(4.04 + 1.28) * 2 * 3.1	m ²	32.984	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m ²	-13.120	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	łazienka	(4.66 + 2.8) * 2 * 3.1	m ²	46.252	
	ściany	- 0.45 * 1.25 * 2	m ²	-1.125	
		- 1.25 * 1.85	m ²	-2.313	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- ((2.94 * 1.6) + (0.8 * 2 * 2))	m ²	-7.904	
				RAZEM	312.762
8	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 loggi			
	loggja ściany	(4.02 + 1.48) * 2 * 3.1	m ²	34.100	
		- 4 * 1.7	m ²	-6.800	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
				RAZEM	21.100
9	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 1 sufit	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2 sufit	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3 sufit	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	sufit				
	kuchnia sufit	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz sufit	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka sufit	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
				RAZEM	110.725
10	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 loggi			
	loggja sufit	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
11	KNR 202-	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt. - loggi			
	loggja sufit	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
	loggja ściany	(4.02 + 1.48) * 2 * 3.1	m ²	34.100	
		- 4 * 1.7	m ²	-6.800	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
				RAZEM	27.050
12	KNR 202-	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1 sufit	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2 sufit	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3 sufit	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	sufit				
	kuchnia sufit	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz sufit	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka sufit	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	pokój 1 ścia-	(3.8 + 3.97) * 2 * 3.1	m ²	48.174	
	ny				
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ścia-	(4.15 + 4.26) * 2 * 3.1	m ²	52.142	
	ny				
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3 ścia-	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1	m ²	59.644	
	ny				
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój trenera	(4.16 + 2.48) * 2 * 3.1	m ²	41.168	
	ściany				
		- 1.25 * 1.85	m ²	-2.313	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ścia-	(4.16 + 4.71) * 2 * 3.1	m ²	54.994	
	ny				
		- 1.9 * 1.85	m ²	-3.515	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- 3.9 * 0.8	m ²	-3.120	
	koorytarz	(3.8 + 1.97) * 2 * 3.1	m ²	35.774	
	ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany	$(4.04 + 1.28) * 2 * 3.1$ $- 0.8 * 2.05 * 8$ $- 0.9 * 2.1$ $(4.66 + 2.8) * 2 * 3.1$	m^2 m^2 m^2 m^2	32.984 -13.120 -1.890 46.252	
	płytki olejna	$- 0.45 * 1.25 * 2$ $- 1.25 * 1.85$ $- 0.8 * 2.05$ $- ((2.94 * 1.6) + (0.8 * 2 * 2))$ $- 35.04$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.125 -2.313 -1.640 -7.904 -35.040	
				RAZEM	388.447
13 d.1.1	KNR 401-1206-0300	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne	m^2		
	kuchnia ściany	$(4.16 + 4.71) * 2 * 1.5$	m^2	26.610	
	płytki łazienka ściany	$- 1.9 * 0.4$ $- 0.8 * 1.5$ $- 3.9 * 0.8$ $(4.66 + 2.8) * 2 * 1.5$	m^2 m^2 m^2 m^2	-0.760 -1.200 -3.120 22.380	
	płytki	$- 0.45 * 0.4 * 2$ $- 1.25 * 0.4$ $- 0.8 * 1.5$ $- ((2.94 * 1.5) + (0.8 * 2 * 1.5))$	m^2 m^2 m^2 m^2	-0.360 -0.500 -1.200 -6.810	
				RAZEM	35.040
14 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		18.9	m	18.900	
				RAZEM	18.900
1.2		Roboty murarskie			
15 d.1.2	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek re-wizyjnych pod wanną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych	m^2		
	pokój 3 ściany	$(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1 * 0.5$	m^2	29.822	
	pokój trenera ściany	$- 1.9 * 1.85 * 0.5$ $- 0.8 * 2.05 * 0.5$ $(4.16 + 2.48) * 0.97$	m^2 m^2 m^2	-1.758 -0.820 6.441	
	korytarz ściany	$(4.04 + 1.28) * 2 * 3.1$	m^2	32.984	
	łazienka ściany	$- 0.8 * 2.05 * 4$ $(4.66 + 2.8) * 2 * 3.1$ $- 0.45 * 1.25 * 2$ $- 1.25 * 1.85$ $- 0.8 * 2.05$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-6.560 46.252 -1.125 -2.313 -1.640	
				RAZEM	101.283
20 d.1.2	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie sufitów drewnianych	m^2		
	korytarz sufit	$4.04 * 1.26$	m^2	5.090	
	łazienka sufit	$4.66 * 2.8$	m^2	13.048	
				RAZEM	18.138
21 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		
		25.8	m	25.800	
				RAZEM	25.800
22 d.1.2	KNR 401-0212-0200	Skucie obudowy rur kanalizacyjnych	m^3		
		$0.3 * 0.4 * 1$	m^3	0.120	
				RAZEM	0.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR 401-0348-0300 obudowa wanny ścianki pomiędzy kuchnią 1 a łazienką 1i korytarzem ścianki pomiędzy łazienkami	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły (1.8 + 0.8) * 0.8 (1.91 + 4.16) * 3.1 - 0.8 * 2.05 * 2 2.8 * 3.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.080 18.817 -3.280 8.680	
				RAZEM	26.297
24 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. 25.8	m m	 25.800	
				RAZEM	25.800
25 d.1.2	KNR 401-0306-0200 obudowa wanny zamurowanie drzwi łazienki	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego obudowa wanny i zamurowanie drzwi 1.5 * 0.8 0.9 * 2.1	m ² m ² m ²	 1.200 1.890	
				RAZEM	3.090
26 d.1.2	wycena własna pokój trenera	Demontaż zabudowy w pokoju 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.2	wycena własna	Demontaż okapy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.2	KNR 401-0354-0400 drzwi wejściowe drzwi wewnętrzne okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 3 8 2	szt szt szt szt	 3.000 8.000 2.000	
				RAZEM	13.000
31 d.1.2	KNR 401-0354-0300 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1.2	KNR 401-0354-0500 Okna drzwi balkonowe okno loggi drzwi pokój 2 i 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 1.25 * 1.85 * 2 1.9 * 1.85 * 2 1 * 2.8 4 * 1.7 2 * 2.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.625 7.030 2.800 6.800 4.500	
				RAZEM	25.755
33 d.1.2	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych 1.35 + 0.55 + 0.55 + 1.35 + 2 + 2 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 4.1	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
34 d.1.2	KNR 401-0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne 15.2 * 0.6	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
35 d.1.2	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
d.1.2		8 + 6 + 2 + 2 + 4 + 4	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR 401-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	kuchnia i łazienka 1 ściany	(2.64 + 2.8 + 2.72 + 1.91 + 2.72) * 1.6	m ²	20.464	
				RAZEM	20.464
38	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	drzwi wejściowe do likwidacji	1.1 * 2.2 * 0.25 * 2	m ³	1.210	
	przejście pokój 2 i 3	2 * 2.25 * 0.25	m ³	1.125	
				RAZEM	2.335
39	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		
d.1.2	pokój 2 sufit	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3 sufit	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	kuchnia sufit	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1 * 0.5	m ²	29.822	
		- 1.9 * 1.85 * 0.5	m ²	-1.758	
		- 0.8 * 2.05 * 0.5	m ²	-0.820	
	tynk zawilgoceny	(5.7 + 3.92 + 4.26 + 4.15 + 2.2 + 3.8 + 4.16 + 2.64 + 1.91 + 1.94 + 2.56 + 2.48 + 4.16) * 1	m ²	43.880	
		2 * 2	m ²	4.000	
		- 1	m ²	-1.000	
	loggia sufit	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
	loggia ściany	(4.02 + 1.48) * 2 * 3.1	m ²	34.100	
		- 4 * 1.7	m ²	-6.800	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
				RAZEM	160.791
40	KNR 401-0619-0200	Odgrybienie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2	m ²		
d.1.2	tynk zawilgoceny	(5.7 + 3.92 + 4.26 + 4.15 + 2.2 + 3.8 + 4.16 + 2.64 + 1.91 + 1.94 + 2.56 + 2.48 + 4.16) * 1	m ²	43.880	
		2 * 2	m ²	4.000	
				RAZEM	47.880
41	KNR 401-0621-0300	Odgrybienie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	m ²		
d.1.2	tynk zawilgoceny	(5.7 + 3.92 + 4.26 + 4.15 + 2.2 + 3.8 + 4.16 + 2.64 + 1.91 + 1.94 + 2.56 + 2.48 + 4.16) * 1	m ²	43.880	
		2 * 2	m ²	4.000	
				RAZEM	47.880
42	KNR 401-0711-0110	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ²		
d.1.2	pokój 3 ściany	(5.7 + 3.92) * 2 * 3.1 * 0.5	m ²	29.822	
		- 1.9 * 1.85 * 0.5	m ²	-1.758	
		- 0.8 * 2.05 * 0.5	m ²	-0.820	
	tynk zawilgoceny	(5.7 + 3.92 + 4.26 + 4.15 + 2.2 + 3.8 + 4.16 + 2.64 + 1.91 + 1.94 + 2.56 + 2.48 + 4.16) * 1	m ²	43.880	
		2 * 2	m ²	4.000	
		- 1	m ²	-1.000	
	loggia ściany	(4.02 + 1.48) * 2 * 3.1	m ²	34.100	
		- 4 * 1.7	m ²	-6.800	
		- 1*1.7*2	m ²	-3.400	
		- 1 * 2.8	m ²	-2.800	
	drzwi wejściowe do likwidacji	1.1 * 2.2 * 2 * 2	m ²	9.680	
	przejście pokój 2 i 3	2 * 2.25 * 2	m ²	9.000	
	tynk po skutych płytkach	(2.64 + 2.8 + 2.72 + 1.91 + 2.72) * 1.6	m ²	20.464	
	obudowa wanny	1.5 * 0.8	m ²	1.200	
	zamurowanie drzwi łazienki	0.9 * 2.1 * 2	m ²	3.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 401- d.1.2 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	RAZEM	139.348
	pokój 2 sufit	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3 sufit	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	kuchnia sufit	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	loggia sufit	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	65.567
44	KNR 401- d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
45	KNR 401- d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
46	KNR 401- d.1.2 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		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
47	KNR 202- d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		(0.35 + 0.25) * 3.1 * 3	m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
48	wycena d.1.2 własna	Wkład kominowy z rur ze stali nierdzewnej - kocioł turbo	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 012- d.1.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
	kuchnia	3.9 * 0.8	m ²	3.120	
	łazienka	((2.94 * 1.6) + (0.8 * 2 * 2))	m ²	7.904	
				RAZEM	11.024
50	KNR 012- d.1.2 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
	kuchnia	3.9 * 0.8	m ²	3.120	
	łazienka	((2.94 * 1.6) + (0.8 * 2 * 2))	m ²	7.904	
				RAZEM	11.024
51	KNR 023- d.1.2 2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów	m ²		
	pokój 1 sufit	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	sufit	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	korytarz sufit	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	łazienka sufit				
				RAZEM	51.108
52	KNR 202- d.1.2 0506-0210	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m ²		
		(1.35 + 0.55 + 0.55 + 1.35 + 2 + 2 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 4.1) * 0.25	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
1.3		Roboty stolarskie			
53	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	m ²		
		0.9 * 2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
54	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.8 * 2.05 * 6	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
55	KNR 019- d.1.3 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z nawietrzakami	m ²		
		1.25 * 1.85 * 2	m ²	4.625	
		1.9 * 1.85 * 2	m ²	7.030	
		0.45 * 1.25 * 2	m ²	1.125	
		1 * 1.7 * 2	m ²	3.400	
		1 * 2.8	m ²	2.800	
		4 * 1.7	m ²	6.800	
				RAZEM	25.780
56	wycena d.1.3 własna	Montaż nawiewników w oknach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 401- d.1.3 1215-0400	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.9 * 1.85 * 2	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
58 d.1.3	wycena własna	Usunięcie karniszy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.1.3	KNR 202- 2104-0200	Parapety	m		
		1.35 + 0.55 + 0.55 + 1.35 + 2 + 2 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 4.1	m	15.200	
				RAZEM	15.200
1.4		Roboty posadzkarskie			
60 d.1.4	KNR 401- 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	(4.16 * 4.71) - (2.72 * 1.91)	m ²	14.398	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggia	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	71.456
61 d.1.4	KNR 401- 0818-0500	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	korytarz	(4.04 * 1.28)	m ²	5.171	
				RAZEM	15.488
62 d.1.4	KNR 401- 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
63 d.1.4	KNR 401- 0429-0600	Analogia : Zerwanie płyt płaśniowych	m ²		
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	(4.16 * 4.71) - (2.72 * 1.91)	m ²	14.398	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
				RAZEM	52.458
64 d.1.4	KNR 401- 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
				RAZEM	97.677
65 d.1.4	KNR 401- 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
		2.72 * 1.91	m ²	5.195	
				RAZEM	5.195
66 d.1.4	KNR 401- 0816-0620	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
				RAZEM	40.023
67 d.1.4	KNR 401- 0804-0600	Analogia : Usunięcie pozostałości kleju od parkietu	m ²		
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
				RAZEM	40.023
68 d.1.4	KNR 401- 0808-0800	Rozebranie cokołków z płytek	m		
		8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
69 d.1.4	NNRKB 007-1134- 0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggia	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	18.998
70 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		
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggia	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	18.998
71 d.1.4	KNR 012- 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggja	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	18.998
72	KNR 012-	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze	m ²		
d.1.4	1118-0800	płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą			
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggja	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	18.998
73	KNR 012-	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika	m		
d.1.4	1119-0100	10 cm			
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
74	KNR 202-	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na	m ²		
d.1.4	1112-0510	kleju winylowym osakrylowym			
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
				RAZEM	97.677
75	KNR 202-	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900				
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
				RAZEM	97.677
76	KNR 202-	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		122.1	m	122.100	
				RAZEM	122.100
77	KNR 401-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.4	1216-0100				
	pokój 1	3.8 * 3.97	m ²	15.086	
	pokój 2	4.15 * 4.26	m ²	17.679	
	pokój 3	5.7 * 3.92	m ²	22.344	
	pokój trenera	4.16 * 2.48	m ²	10.317	
	kuchnia	4.16 * 4.71	m ²	19.594	
	korytarz	(3.8 * 1.97) + (4.04 * 1.28)	m ²	12.657	
	łazienka	4.66 * 2.8	m ²	13.048	
	loggja	4.02 * 1.48	m ²	5.950	
				RAZEM	116.675
1.5		Roboty zdunskie			
78	KNR 401-	Rozbiórka pieca	m ³		
d.1.5	1011-0200				
		0.86 * 0.55 * 1.76	m ³	0.832	
		0.54 * 0.87 * 1.98	m ³	0.930	
		0.87 * 0.56 * 1.96	m ³	0.955	
				RAZEM	2.717
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
79	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100				
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
80	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
d.2.1	0132-0200				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 402-	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0144-0600				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 402-	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100				
		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m	RAZEM	4.000
d.2.1		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
86	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
d.2.1		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
87	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 215-0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
d.2.1		25.8	m	25.800	
				RAZEM	25.800
95	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
99	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		25.8	m	25.800	
				RAZEM	25.800
100	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
101	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	RAZEM	1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.1		10.8	m	10.800	
				RAZEM	10.800
107	KNR 215-0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
d.2.1		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
108	KNR 215-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
d.2.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
109	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
110	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
113	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	wycena własna	Projekt instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 215-0416-0105	Grzejnik montaż i dostawa	kpl		
d.2.1		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
118	KNR 402-0508-0120	Analogia ; Montaż głowic termostatycznych	szt		
d.2.1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
119	wycena własna	Wykonanie podejścia do nowego pieca gazowego co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120	wycena własna	Montaż osprzętu co do kotła	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 215-0404-0200	Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm	m		
d.2.1		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
122	wycena własna	Projekt instalacji gazowej	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt	RAZEM	1.000
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 402-0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
127	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 215-0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 215-0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		12.9	m	12.900	
				RAZEM	12.900
130	KNR 000-0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 402-0307-0220	Zakorkowanie podejścia gazowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
135	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
136	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137	wycena własna	Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		165 * 2	m	330.000	
				RAZEM	330.000
139	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
140	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
141	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		12	szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	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	RAZEM	12.000
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
143	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		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
144	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		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
145	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
146	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
147	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
148	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
151	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		
		986	szt	986.000	
				RAZEM	986.000
152	KNR 403-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	5.000
153	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
154	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
155	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
156	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
157	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
158	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wypożyczenie pokoi najemców i pokoju trenera			
4.1		Wypożyczenie pokoi najemców			
159 d.4.1	wycena własna	Tapczan 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
160 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
161 d.4.1	wycena własna	Krzesła 4 * 3	szt szt	 12.000	 12.000
162 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
163 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
164 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
165 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
166 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
167 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
168 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
169 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna 1	szt szt	 1.000	 1.000
4.2		Wypożyczenie pokoju trenera			
170 d.4.2	wycena własna	Stolik 1	szt szt	 1.000	 1.000
171 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane 4	szt szt	 4.000	 4.000
4.3		Wypożyczenie kuchni			
172 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
173 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
174 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm 5	szt szt	 5.000	 5.000
175 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm 5	szt szt	 5.000	 5.000
176 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	wycena	Stół kuchenny	szt		
d.4.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000