

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Słowackiego 19 m 2 - treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Słowackiego 19 m 2 - treningowe					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 3 ściany	(2.99 + 5.05) * 2 * 3.21	m ²	51.617	
		- 1.54 * 2.22	m ²	-3.419	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 4 ściany	(4.43 + 4.83) * 2 * 3.21	m ²	59.449	
		- 1.48 * 2.2 * 2	m ²	-6.512	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	korytarz ściany	(5.34 + 1.72 + 5.34 + 1.2 + 1.39 + 4.34 + 1.39 + 1.42) * 2.2	m ²	48.708	
		- 1.6 * 2.2	m ²	-3.520	
		- 1 * 2.1 * 4	m ²	-8.400	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
				RAZEM	130.033
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2 sufit	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3 sufit	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4 sufit	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera sufit	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	kuchnia sufit	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz sufit	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
	łazienka sufit	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
	pokój 1 ściany	(5.17 + 5.69) * 2 * 3.21	m ²	69.721	
		- 1.45 * 2.19	m ²	-3.176	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 2 ściany	(6.58 + 4.73) * 2 * 3.21	m ²	72.610	
		- 1.44 * 2.19 * 3	m ²	-9.461	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 3 ściany	(2.99 + 5.05) * 2 * 3.21	m ²	51.617	
		- 1.54 * 2.22	m ²	-3.419	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 4 ściany	(4.43 + 4.83) * 2 * 3.21	m ²	59.449	
		- 1.48 * 2.2 * 2	m ²	-6.512	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój trenera ściany	(2.95 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	49.691	
		- 1.24 * 2.18	m ²	-2.703	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	płytki kuchnia ściany	- ((3 * 2.2) + (3 * 0.8))	m ²	-9.000	
		(2.02 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	43.720	
		- 1.22 * 2.18	m ²	-2.660	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	korytarz ściany	(5.34 + 1.72 + 5.34 + 1.2 + 1.39 + 4.34 + 1.39 + 1.42) * 3.21	m ²	71.069	
		- 1.6 * 2.8	m ²	-4.480	
		- 1 * 2.1 * 4	m ²	-8.400	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
	łazienka ściany	(1.51 + 3.51) * 2 * 1.01	m ²	10.140	
		- 1.16 * 0.81	m ²	-0.940	
				RAZEM	502.757
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2 sufit	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3 sufit	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4 sufit	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera sufit	2.95 * 4.79	m ²	14.131	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia sufit	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz sufit	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
	łazienka sufit	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
	pokój 1 ściany	(5.17 + 5.69) * 2 * 3.21	m ²	69.721	
		- 1.45 * 2.19	m ²	-3.176	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 2 ściany	(6.58 + 4.73) * 2 * 3.21	m ²	72.610	
		- 1.44 * 2.19 * 3	m ²	-9.461	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 3 ściany	(2.99 + 5.05) * 2 * 3.21	m ²	51.617	
		- 1.54 * 2.22	m ²	-3.419	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 4 ściany	(4.43 + 4.83) * 2 * 3.21	m ²	59.449	
		- 1.48 * 2.2 * 2	m ²	-6.512	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój trenera ściany	(2.95 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	49.691	
		- 1.24 * 2.18	m ²	-2.703	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia ściany	(2.02 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	43.720	
		- 1.22 * 2.18	m ²	-2.660	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	korytarz ściany	(5.34 + 1.72 + 5.34 + 1.2 + 1.39 + 4.34 + 1.39 + 1.42) * 3.21	m ²	71.069	
		- 1.6 * 2.8	m ²	-4.480	
		- 1 * 2.1 * 4	m ²	-8.400	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
	łazienka ściany	(1.51 + 3.51) * 2 * 1.01	m ²	10.140	
		- 1.16 * 0.81	m ²	-0.940	
				RAZEM	511.757
4 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	(5.17 + 5.69) * 2 * 3.21	m ²	69.721	
		- 1.45 * 2.19	m ²	-3.176	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 2 ściany	(6.58 + 4.73) * 2 * 3.21	m ²	72.610	
		- 1.44 * 2.19 * 3	m ²	-9.461	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 3 ściany	(2.99 + 5.05) * 2 * 3.21	m ²	51.617	
		- 1.54 * 2.22	m ²	-3.419	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 4 ściany	(4.43 + 4.83) * 2 * 3.21	m ²	59.449	
		- 1.48 * 2.2 * 2	m ²	-6.512	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój trenera ściany	(2.95 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	49.691	
		- 1.24 * 2.18	m ²	-2.703	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia ściany	(2.02 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	43.720	
		- 1.22 * 2.18	m ²	-2.660	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	korytarz ściany	(5.34 + 1.72 + 5.34 + 1.2 + 1.39 + 4.34 + 1.39 + 1.42) * 3.21	m ²	71.069	
		- 1.6 * 2.8	m ²	-4.480	
		- 1 * 2.1 * 4	m ²	-8.400	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
	łazienka ściany	(1.51 + 3.51) * 2 * 1.01	m ²	10.140	
		- 1.16 * 0.81	m ²	-0.940	
				RAZEM	370.396
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	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2 sufit	6.58 * 4.73	m ²	31.123	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 sufit	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4 sufit	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera sufit	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	kuchnia sufit	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz sufit	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
	łazienka sufit	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
				RAZEM	141.361
6 d.1.1	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1 sufit	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2 sufit	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3 sufit	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4 sufit	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera sufit	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	kuchnia sufit	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz sufit	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
	łazienka sufit	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
	pokój 1 ściany	(5.17 + 5.69) * 2 * 3.21	m ²	69.721	
		- 1.45 * 2.19	m ²	-3.176	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 2 ściany	(6.58 + 4.73) * 2 * 3.21	m ²	72.610	
		- 1.44 * 2.19 * 3	m ²	-9.461	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 3 ściany	(2.99 + 5.05) * 2 * 3.21	m ²	51.617	
		- 1.54 * 2.22	m ²	-3.419	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój 4 ściany	(4.43 + 4.83) * 2 * 3.21	m ²	59.449	
		- 1.48 * 2.2 * 2	m ²	-6.512	
		- 1 * 2.1	m ²	-2.100	
	pokój trenera ściany	(2.95 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	49.691	
		- 1.24 * 2.18	m ²	-2.703	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia ściany	(2.02 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	43.720	
		- 1.22 * 2.18	m ²	-2.660	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	olejna korytarz ściany	- 18.263	m ²	-18.263	
		(5.34 + 1.72 + 5.34 + 1.2 + 1.39 + 4.34 + 1.39 + 1.42) * 3.21	m ²	71.069	
		- 1.6 * 2.8	m ²	-4.480	
		- 1 * 2.1 * 4	m ²	-8.400	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
	łazienka ściany	(1.51 + 3.51) * 2 * 1.01	m ²	10.140	
		- 1.16 * 0.81	m ²	-0.940	
				RAZEM	493.494
7 d.1.1	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	kuchnia ściany	(2.02 + 4.79) * 2 * 3.21	m ²	43.720	
		- 1.22 * 2.18	m ²	-2.660	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	39.170
8 d.1.1	KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
	drzwi wejściowe nr 1 i nr 2	1.6 * 2.8 * 2.25 * 2	m ²	20.160	
	drzwi wewnętrzne	(1 * 2.1 * 2.25 * 4) + (0.9 * 2.1 * 2) + (0.9 * 2 * 2.25)	m ²	26.730	
				RAZEM	46.890
9 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	m ²		
	kuchnia ściany	(2.02 + 4.79) * 2 * 1.5	m ²	20.430	
		- 1.22 * 0.67	m ²	-0.817	
		- 0.9 * 1.5	m ²	-1.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.263
10	KNR 401- d.1.1 1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 1.6 * 2.8 * 2.25 * 2	m ²		
			m ²	20.160	
		(1 * 2.1 * 2.25 * 4) + (0.9 * 2.1 * 2) + (0.9 * 2 * 2.25)	m ²	26.730	
				RAZEM	46.890
11	KNR 401- d.1.1 1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 1.3 * 1.7 * 11	m ²		
			m ²	24.310	
				RAZEM	24.310
12	KNR 401- d.1.1 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Roboty murarskie			
13	KNR 401- d.1.2 0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 401- d.1.2 0426-0300	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych (2.02 + 4.79) * 2 * 2.8 - 1.22 * 2.18 - 0.9 * 2.1	m ²		
	kuchnia ściany		m ²	38.136	
			m ²	-2.660	
			m ²	-1.890	
				RAZEM	33.586
17	KNR 401- d.1.2 0427-0700	Analogia : Rozebranie obudowy ścianek z płyt GK 3.2 * 3.21 3 * 3.21	m ²		
	korytarz		m ²	10.272	
	pokój trenera		m ²	9.630	
				RAZEM	19.902
18	KNR 401- d.1.2 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły 14.2	m		
			m	14.200	
				RAZEM	14.200
19	KNR 401- d.1.2 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. 14.2	m		
			m	14.200	
				RAZEM	14.200
20	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy kuchni 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w pokoju 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
22	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w korytarzu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 401- d.1.2 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m ² 1.45 * 2.19 1.44 * 2.19 * 3 1.54 * 2.22 1.48 * 2.2 * 2 1.16 * 2.18 1.22 * 2.18 1.24 * 2.18	m ²		
	okna		m ²	3.176	
			m ²	9.461	
			m ²	3.419	
			m ²	6.512	
			m ²	2.529	
			m ²	2.660	
			m ²	2.703	
				RAZEM	30.460
24	KNR 401- d.1.2 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne (1.55 + (1.54 * 3) + 1.64 + (1.58 * 2) + 1.26 + 1.32 + 1.34) * 0.6	m ²		
			m ²	8.934	
				RAZEM	8.934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych $(1.55 + (1.54 * 3) + 1.64 + (1.58 * 2) + 1.26 + 1.32 + 1.34)$	m m	 14.890	
				RAZEM	14.890
26 d.1.2	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych 8 * 10	szt szt	 80.000	
				RAZEM	80.000
27 d.1.2	KNR 401-0819-1500 kuchnia ściany łazienka przy brodziku	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie $(3 * 2.2) + (3 * 0.8)$ $(0.83 + 1.09 + 0.83 + 1.3) * 0.25$	m ² m ² m ²	 9.000 1.013	
				RAZEM	10.013
28 d.1.2	KNR 401-0304-0100 zamurowanie drzwi p 2/ p3 i p3/p4	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 $1.1 * 2.2 * 0.25 * 2$	m ³ m ³	 1.210	
				RAZEM	1.210
29 d.1.2	KNR 401-0711-0110 kuchnia ściany zamurowanie drzwi p 2/ p3 i p3/p4 łazienka przy brodziku	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 $(3 * 2.2) + (3 * 0.8)$ $1.1 * 2.2 * 2 * 2$ $(0.83 + 1.09 + 0.83 + 1.3) * 0.25$	m ² m ² m ² m ²	 9.000 9.680 1.013	
				RAZEM	19.693
30 d.1.2	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 1.3	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
31 d.1.2	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 1.3	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
32 d.1.2	KNR 401-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5 1.3	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
33 d.1.2	KNR 401-0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
34 d.1.2	KNR 401-0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 14.2	m m	 14.200	
				RAZEM	14.200
35 d.1.2	KNR 012-0829-0100 łazienka przy brodziku	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(0.83 + 1.09 + 0.83 + 1.3) * 0.25$	m ² m ²	 1.013	
				RAZEM	1.013
36 d.1.2	KNR 012-0829-0700 łazienka przy brodziku	Licowanie ścian płytkami na klej $(0.83 + 1.09 + 0.83 + 1.3) * 0.25$	m ² m ²	 1.013	
				RAZEM	1.013
37 d.1.2	wycena własna łazienka ściany	Umycie płytek ceramicznych ściennych $(1.51 + 3.51) * 2 * 2.2$ $0.85 * 2.2 * 4$ - $1.16 * 1.37$ - $1 * 2.1$	m ² m ² m ² m ²	 22.088 7.480 -1.589 -2.100	
				RAZEM	25.879
1.3		Roboty stolarskie			
38 d.1.3	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z sztyldami 9	szt szt	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków	szt	RAZEM	9.000
d.1.3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 401-0917-1800	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	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		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 401-0920-2500	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		
d.1.3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 401-0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.	szt		
d.1.3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
45	wycena własna	Wykonanie otworów wentylacyjnych w drzwiach łazienki i kuchni	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
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	okna	1.45 * 2.19	m ²	3.176	
		1.44 * 2.19 * 3	m ²	9.461	
		1.54 * 2.22	m ²	3.419	
		1.48 * 2.2 * 2	m ²	6.512	
		1.16 * 2.18	m ²	2.529	
		1.22 * 2.18	m ²	2.660	
		1.24 * 2.18	m ²	2.703	
				RAZEM	30.460
48	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3		(1.55 + (1.54 * 3) + 1.64 + (1.58 * 2) + 1.26 + 1.32 + 1.34)	m	14.890	
				RAZEM	14.890
1.4		Roboty posadzkarskie			
49	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	pokój 1	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój trenera	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
				RAZEM	43.548
50	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych	m		
d.1.4		170.1	m	170.100	
				RAZEM	170.100
51	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.4	pokój 1	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	kuchnia	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
				RAZEM	136.061
52	NNRKB 008-1136-0110	Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0)	m ²		
d.1.4	pokój 4	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	kuchnia	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
				RAZEM	46.290
53	KNR 202-0607-0200	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
d.1.4	pokój 1	5.17 * 5.69	m ²	29.417	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	korytarz	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
				RAZEM	126.385
54	NNRKB	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	008-1136-0110				
	pokój 1	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	korytarz	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
				RAZEM	126.385
55	KNR 202-	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na	m ²		
d.1.4	1112-0510	kleju winylowym osakrylowym			
	kuchnia	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
				RAZEM	9.676
56	KNR 202-	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900				
	kuchnia	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
				RAZEM	9.676
57	KNR 202-	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
58	KNR 401-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.4	1216-0100				
	pokój 1	5.17 * 5.69	m ²	29.417	
	pokój 2	6.58 * 4.73	m ²	31.123	
	pokój 3	2.99 * 5.05	m ²	15.100	
	pokój 4	4.43 * 4.83	m ²	21.397	
	pokój trenera	2.95 * 4.79	m ²	14.131	
	kuchnia	2.02 * 4.79	m ²	9.676	
	korytarz	(1.72 * 5.34) + (1.39 * 4.34)	m ²	15.217	
	łazienka	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
				RAZEM	141.361
59	KNR 401-	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.4	1215-0800				
	łazienka	1.51 * 3.51	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
60	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100				
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
61	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
d.2.1	0132-0200				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 402-	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50	m		
d.2.1	0230-0700	mm			
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
64	KNR 402-	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 402-	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1	0233-0800				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 402-	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 402-	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	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		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
71	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
72	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
73	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
74	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	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		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78	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
79	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	wycena własna	Umycie i dezynfekcja oraz regulacja drzwi do kabiny natryskowej	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	wycena własna	Umycie i dezynfekcja muszli ustępowej i spluczki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	wycena własna	Umycie i dezynfekcja umywalki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 402-0224-0302	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
85	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m	RAZEM	2.000
d.2.2		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
88	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
89	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego i jednoczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	szt		
d.2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 215-0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
d.2.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
92	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			
93	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3		135 * 2	m	270.000	
				RAZEM	270.000
96	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
97	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
98	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
99	KNR 508-0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
d.2.3		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
100	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		
d.2.3		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
101	KNR 508-0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
d.2.3		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
102	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		
d.2.3		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
103	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.	szt		
d.2.3		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
104	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.3	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
106 d.2.3	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
107 d.2.3	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
109 d.2.3	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
110 d.2.3	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		
		987	szt	987.000	
				RAZEM	987.000
111 d.2.3	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
112 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
113 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
114 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
115 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			
116 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117 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			
118 d.4.1	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.4.1	wycena własna	Stół	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.4.1	wycena własna	Krzesła	szt		
		4 * 4	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
121 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
126 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
127 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny 1 * 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
128 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wyposażenie pokoju trenera			
129 d.4.2	wycena własna	Stolik 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000