

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 3A m 10 - trningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 3A m 10 - trningowe</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 2 sufit	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	20.423	
	pokój 3 sufit	8.48 * 5.88	m <sup>2</sup>	49.862	
	aneks w ko- rytarzu po- mieszczenie trenera sufit	2 * 5.88	m <sup>2</sup>	11.760	
	kuchnia sufit	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	23.750	
	w.c sufit	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka sufit	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
	pokój 1 ściany	(6.17 + 3.81) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	68.662	
		- 1.8 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-8.172	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-2.081	
	pokój 2 ściany	(3.89 + 5.25) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	62.883	
		- 1.18 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.357	
		- 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup>	-4.197	
	pokój 3 ściany	(8.48 + 5.88) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	98.797	
		- 2.3 * 2.4	m <sup>2</sup>	-5.520	
		- 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup>	-3.035	
	płytki	- 4	m <sup>2</sup>	-4.000	
	aneks w ko- rytarzu po- mieszczenie trenera	(2 + 5.88 + 2) * 3.44	m <sup>2</sup>	33.987	
	ściany				
	kuchnia ścia- ny	(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 3.44	m <sup>2</sup>	60.682	
		- 1.23 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.706	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
	płytki	- ((0.77 * 4.13) + (1.59 * 1.58) + (1.73 * 1.12))	m <sup>2</sup>	-7.630	
	olejna	- ((2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 1.5) + (1.23 * 0.4) + (0.9 * 1.5) + (0.5 * 3.63) + (1.5 * 1.58) + (1.5 + 1.12)	m <sup>2</sup>	-17.813	
	korytarz ściany	(11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 3.44	m <sup>2</sup>	107.190	
		- 1.78 * 3.44	m <sup>2</sup>	-6.123	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
		- 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup>	-1.372	
		- 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup>	-1.402	
		- 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup>	-3.035	
		- 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup>	-4.197	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-2.081	
	olejna	- ((11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 1.52) + (1.78 * 1.52) + (0.9 * 1.52) + (0.73 * 1.52 * 2) + (1.27 * 1.52) + (1.22 * 1.52) + (0.95 * 1.52)	m <sup>2</sup>	-35.842	
	w.c ściany	(5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 3.44	m <sup>2</sup>	43.826	
		- 0.6 * 2.22	m <sup>2</sup>	-1.332	
		- 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup>	-1.402	
	płytki	- 2.6 * 1.8	m <sup>2</sup>	-4.680	
	olejna	- ((5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 1.52) + (0.6 * 0.42) + (0.73 * 1.52) + (2.6 * 1.52)	m <sup>2</sup>	-14.051	
	łazienka ściany	(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 3.44	m <sup>2</sup>	50.018	
		- 0.72 * 2.22	m <sup>2</sup>	-1.598	
		- 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup>	-1.372	
	płytki	- ((2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 1.77) + (0.72 * 0.67) + (0.73 + 1.77)	m <sup>2</sup>	-22.753	
				RAZEM	519.393
2	KNR 401-	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia	((2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 1.5) - (1.23 * 0.4) - (0.9 * 1.5) - (0.5 * 3.63) - (1.5 * 1.58) - (1.5 + 1.12)	m <sup>2</sup>	17.813	
	korytarz	((11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 1.52) - (1.78 * 1.52) + (0.9 * 1.52) - (0.73 * 1.52 * 2) - (1.27 * 1.52) - (1.22 * 1.52) - (0.95 * 1.52)	m <sup>2</sup>	38.578	
	w.c.	((5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 1.52) - (0.6 * 0.42) - (0.73 * 1.52) - (2.6 * 1.52)	m <sup>2</sup>	14.051	
				RAZEM	70.442
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134- 0210				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 1 sufit	6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 2 sufit	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	20.423	
	pokój 3 sufit	8.48 * 5.88	m <sup>2</sup>	49.862	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera sufit	2 * 5.88	m <sup>2</sup>	11.760	
	kuchnia sufit	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	23.750	
	w.c sufit	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka sufit	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
	pokój 1 ściany	(6.17 + 3.81) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	68.662	
		- 1.8 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-8.172	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-2.081	
	pokój 2 ściany	(3.89 + 5.25) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	62.883	
		- 1.18 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.357	
		- 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup>	-4.197	
	pokój 3 ściany	(8.48 + 5.88) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	98.797	
		- 2.3 * 2.4	m <sup>2</sup>	-5.520	
		- 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup>	-3.035	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera ściany	(2 + 5.88 + 2) * 3.44	m <sup>2</sup>	33.987	
	kuchnia ściany	(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 3.44	m <sup>2</sup>	60.682	
		- 1.23 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.706	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
	korytarz ściany	(11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 3.44	m <sup>2</sup>	107.190	
		- 1.78 * 3.44	m <sup>2</sup>	-6.123	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
		- 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup>	-1.372	
		- 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup>	-1.402	
		- 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup>	-3.035	
		- 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup>	-4.197	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-2.081	
	w.c ściany	(5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 3.44	m <sup>2</sup>	43.826	
		- 0.6 * 2.22	m <sup>2</sup>	-1.332	
		- 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup>	-1.402	
	łazienka ściany	(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 3.44	m <sup>2</sup>	50.018	
		- 0.72 * 2.22	m <sup>2</sup>	-1.598	
		- 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup>	-1.372	
				RAZEM	626.162
4 d.1.1	KNR 202-2009-0200 pokój 1 ściany	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku (6.17 + 3.81) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>		
		- 1.8 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	68.662	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-8.172	
		- 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup>	-2.081	
	pokój 2 ściany	(3.89 + 5.25) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	62.883	
		- 1.18 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.357	
		- 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup>	-4.197	
	pokój 3 ściany	(8.48 + 5.88) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	98.797	
		- 2.3 * 2.4	m <sup>2</sup>	-5.520	
		- 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup>	-3.035	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera ściany	(2 + 5.88 + 2) * 3.44	m <sup>2</sup>	33.987	
	kuchnia ściany	(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 3.44	m <sup>2</sup>	60.682	
		- 1.23 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.706	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
	korytarz ściany	(11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 3.44	m <sup>2</sup>	107.190	
		- 1.78 * 3.44	m <sup>2</sup>	-6.123	
		- 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup>	-1.881	
		- 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup>	-1.372	
		- 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup>	-1.402	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w.c ściany	- 1.27 * 2.39 - 1.22 * 3.44 - 0.95 * 2.19 (5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 3.44 - 0.6 * 2.22 - 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-3.035 -4.197 -2.081 43.826 -1.332 -1.402	
	łazienka ściany	(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 3.44	m <sup>2</sup>	50.018	
		- 0.72 * 2.22 - 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.598 -1.372	
	plytki	2 * 2.22	m <sup>2</sup>	4.440	
				RAZEM	471.741
5 d.1.1	KNR 202-2009-0400 pokój 1 sufit	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku 6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>		
	pokój 2 sufit	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 3 sufit	8.48 * 5.88	m <sup>2</sup>	20.423	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera sufit	2 * 5.88	m <sup>2</sup>	49.862	
	kuchnia sufit	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	11.760	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	14.083	
	w.c sufit	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	23.750	
	łazienka sufit	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	5.386	
				10.089	
				RAZEM	158.861
6 d.1.1	KNR 202-1505-0100 pokój 1 sufit	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. 6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>		
	pokój 2 sufit	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 3 sufit	8.48 * 5.88	m <sup>2</sup>	20.423	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera sufit	2 * 5.88	m <sup>2</sup>	49.862	
	kuchnia sufit	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	11.760	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	14.083	
	w.c sufit	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	23.750	
	łazienka sufit	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	5.386	
	pokój 1 ściany	(6.17 + 3.81) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	10.089	
		- 1.8 * 2.27 * 2 - 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.662 -8.172 -2.081	
	pokój 2 ściany	(3.89 + 5.25) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	62.883	
		- 1.18 * 2.27 * 2 - 1.22 * 3.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-5.357 -4.197	
	pokój 3 ściany	(8.48 + 5.88) * 2 * 3.44	m <sup>2</sup>	98.797	
		- 2.3 * 2.4 - 1.27 * 2.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-5.520 -3.035	
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera ściany	(2 + 5.88 + 2) * 3.44	m <sup>2</sup>	33.987	
	kuchnia ściany	(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 3.44	m <sup>2</sup>	60.682	
		- 1.23 * 2.2 - 0.9 * 2.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2.706 -1.881	
	korytarz ściany	(11.95 + 1.24 + 4.06 + 0.41 + 5.31 + 1.79 + 6.4) * 3.44	m <sup>2</sup>	107.190	
		- 1.78 * 3.44 - 0.9 * 2.09 - 0.73 * 1.88 - 0.73 * 1.92 - 1.27 * 2.39 - 1.22 * 3.44 - 0.95 * 2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-6.123 -1.881 -1.372 -1.402 -3.035 -4.197 -2.081	
	w.c ściany	(5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 3.44 - 0.6 * 2.22 - 0.73 * 1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.826 -1.332 -1.402	
	łazienka ściany	(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 3.44	m <sup>2</sup>	50.018	
		- 0.72 * 2.22 - 0.73 * 1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.598 -1.372	
	plytki	2 * 2.22	m <sup>2</sup>	4.440	
	oleina	- 66.919	m <sup>2</sup>	-66.919	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	563.683
7	KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	drzwi wejściowe	1.78 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	13.777	
	drzwi pokój 1	0.95 * 2.19 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.681	
	drzwi pokój 2	1.22 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	9.443	
	drzwi pokój 3	1.27 * 2.39 * 2.25	m <sup>2</sup>	6.829	
	drzwi łazienka	0.73 * 1.88 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.088	
	drzwi w.c.	0.73 * 1.92 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.154	
	drzwi kuchnia	0.9 * 2.09 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.232	
				RAZEM	45.204
8	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszlifowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim łącznie z naprawą skrzydeł ujętą w pracach stolarskich)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	drzwi wejściowe	1.78 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	13.777	
	drzwi pokój 1	0.95 * 2.19 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.681	
	drzwi pokój 2	1.22 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	9.443	
	drzwi pokój 3	1.27 * 2.39 * 2.25	m <sup>2</sup>	6.829	
	drzwi łazienka	0.73 * 1.88 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.088	
	drzwi w.c.	0.73 * 1.92 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.154	
	drzwi kuchnia	0.9 * 2.09 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.232	
				RAZEM	45.204
9	KNR 401-1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.1	kuchnia ściany	(2.55 + 6.46 + 2.01 + 6.62) * 1.4	m <sup>2</sup>	24.696	
		- 1.23 * 0.3	m <sup>2</sup>	-0.369	
		- 0.9 * 1.4	m <sup>2</sup>	-1.260	
	w.c ściany	(5.13 + 0.88 + 2.71 + 0.36 + 2.42 + 1.24) * 1.6	m <sup>2</sup>	20.384	
		- 0.6 * 0.5	m <sup>2</sup>	-0.300	
		- 0.73 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.168	
	łazienka ściany	(2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 1.6	m <sup>2</sup>	23.264	
		- 0.72 * 0.5	m <sup>2</sup>	-0.360	
		- 0.73 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.168	
	płytki	2 * 1.6	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	66.919
10	KNR 401-1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	drzwi wejściowe	1.78 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	13.777	
	drzwi pokój 1	0.95 * 2.19 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.681	
	drzwi pokój 2	1.22 * 3.44 * 2.25	m <sup>2</sup>	9.443	
	drzwi pokój 3	1.27 * 2.39 * 2.25	m <sup>2</sup>	6.829	
	drzwi łazienka	0.73 * 1.88 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.088	
	drzwi w.c.	0.73 * 1.92 * 2.25	m <sup>2</sup>	3.154	
	drzwi kuchnia	0.9 * 2.09 * 2.25	m <sup>2</sup>	4.232	
				RAZEM	45.204
11	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.2 * 1.7 * 8	m <sup>2</sup>	16.320	
				RAZEM	16.320
12	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.1		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2	<b>Roboty murarskie</b>				
13	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 401- d.1.2 0427-0700	Analogia : Rozebranie ścianek działowych z płyt GK  0.6 * 3.44 (5.68 * 3.44) - (0.8 * 2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.064 17.899	
				RAZEM	19.963
17	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 21.7	m m	21.700	
				RAZEM	21.700
18	KNR 401- d.1.2 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły  5.68 * 3.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.539	
				RAZEM	19.539
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. 21.7	m m	21.700	
				RAZEM	21.700
20	KNR 401- d.1.2 0354-0400 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 401- d.1.2 0354-0500 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2  1.18 * 2.27 * 4 2.3 * 2.4 1.23 * 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.714 5.520 2.706	
				RAZEM	18.940
22	KNR 401- d.1.2 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych  (1.28 * 4) + 2.4 + (0.7 * 2) + 1.33	m m	10.250	
				RAZEM	10.250
23	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych  72	szt szt	72.000	
				RAZEM	72.000
24	KNR 401- d.1.2 0819-1500 pokój 3 kuchnia w.c łazienka	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie  4 ((0.77 * 4.13) + (1.59 * 1.58) + (1.73 * 1.12)) 2.6 * 1.8 ((2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 1.77) - (0.72 * 0.67) - (0.73 + 1.77)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000 7.630 4.680 22.753	
				RAZEM	39.063
25	KNR 401- d.1.2 0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 401- d.1.2 0701-0200  korytarz	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 11.95 * 0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.560	
				RAZEM	9.560
27	KNR 401- d.1.2 0619-0200 korytarz	Odgrybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2 11.95 * 0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.560	
				RAZEM	9.560
28	KNR 401- d.1.2 0621-0300 korytarz	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne 11.95 * 0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.560	
				RAZEM	9.560
29	KNR 401- d.1.2 0711-0110  korytarz pokój 3 kuchnia w.c łazienka	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 11.95 * 0.8 4 ((0.77 * 4.13) + (1.59 * 1.58) + (1.73 * 1.12)) 2.6 * 1.8 ((2.14 + 5.13 + 1.78 + 2.47 + 0.36 + 2.66) * 1.77) - (0.72 * 0.67) - (0.73 + 1.77) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.560 4.000 7.630 4.680 22.753 6.000	
				RAZEM	54.623
30	KNR 401- d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 4.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 401- d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5 4.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.600	4.600
32	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 150	m m	RAZEM 150.000	150.000
33	KNR 401- d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogazzonego 21.7	m m	RAZEM 21.700	21.700
34	KNR 202- d.1.2 2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02 0.6 * 3.44 (5.68 * 3.44)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.064 19.539	21.603
35	KNR 012- d.1.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2.2 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.400	4.400
36	KNR 012- d.1.2 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 2 * 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.400	4.400
37	KNR 023- d.1.2 2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian pokój 1 sufit 6.17 * 3.81 pokój 2 sufit 3.89 * 5.25 pokój 3 sufit 8.48 * 5.88 aneks w korytarzu pomieszczenie trenera sufit 2 * 5.88 kuchnia sufit (2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5) korytarz sufit (10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79) w.c sufit (2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24) łazienka sufit (2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.508 20.423 49.862 11.760 14.083 23.750 5.386 10.089	158.861
1.3		<b>Roboty stolarskie</b>			
38	KNR 401- d.1.3 0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami 7	szt szt	7.000	7.000
39	KNR 401- d.1.3 0917-1700	Demontaż: zamków 6	szt szt	6.000	6.000
40	KNR 401- d.1.3 0917-1800	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc 1	szt szt	1.000	1.000
41	KNR 401- d.1.3 0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach 7	szt szt	7.000	7.000
42	KNR 401- d.1.3 0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami 7	szt szt	7.000	7.000
43	KNR 401- d.1.3 0920-2500	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych 1	szt szt	1.000	1.000
44	KNR 401- d.1.3 0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków 6	szt szt	6.000	6.000
45	KNR 019- d.1.3 1024-0700	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas nprawy drzwi wejściowych 1.78 * 3.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.123	6.123
46	wycena d.1.3 własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
d.1.3	okna	1.18 * 2.27 * 4	m <sup>2</sup>	10.714	
		2.3 * 2.4	m <sup>2</sup>	5.520	
		0.6 * 2.22 * 2	m <sup>2</sup>	2.664	
		1.23 * 2.2	m <sup>2</sup>	2.706	
				RAZEM	21.604
48	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3		(1.28 * 4) + 2.4 + (0.7 * 2) + 1.33	m	10.250	
				RAZEM	10.250
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
49	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 2	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	20.423	
	pokój 3	4.47 * 5.88	m <sup>2</sup>	26.284	
	korytarz	(10.16 * 1.21)	m <sup>2</sup>	12.294	
				RAZEM	82.509
50	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		103.2	m	103.200	
				RAZEM	103.200
51	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 2	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	20.423	
	pokój 3	4.47 * 5.88	m <sup>2</sup>	26.284	
	korytarz	(10.16 * 1.21)	m <sup>2</sup>	12.294	
				RAZEM	82.509
52	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 3	4.01 * 5.88	m <sup>2</sup>	23.579	
	kuchnia	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	korytarz	(6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	11.456	
	w.c	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
				RAZEM	64.593
53	KNR 401-0808-0800	Rozebranie cokolików z płytek	m		
d.1.4		105.3	m	105.300	
				RAZEM	105.300
54	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 3	4.01 * 5.88	m <sup>2</sup>	23.579	
	kuchnia	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	korytarz	(6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	11.456	
	w.c	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
				RAZEM	64.593
55	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 <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 3	4.01 * 5.88	m <sup>2</sup>	23.579	
	kuchnia	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	korytarz	(6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>	11.456	
	w.c	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
				RAZEM	64.593
56	KNR 012-1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	kuchnia	(2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.083	
	w.c	(2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24)	m <sup>2</sup>	5.386	
	łazienka	(2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>	10.089	
				RAZEM	29.558
57	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.4		48.8	m	48.800	
				RAZEM	48.800
58	KNR 202-1112-0510	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	6.17 * 3.81	m <sup>2</sup>	23.508	
	pokój 2	3.89 * 5.25	m <sup>2</sup>	20.423	
	pokój 3	8.48 * 5.88	m <sup>2</sup>	49.862	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	aneks w korytarzu pomieszczenie trenera korytarz	2 * 5.88  (10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	11.760  23.750	
				RAZEM	129.303
59 d.1.4	KNR 202-1112-0900 pokój 1 pokój 2 pokój 3 aneks w korytarzu pomieszczenie trenera korytarz	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC  6.17 * 3.81 3.89 * 5.25 8.48 * 5.88 2 * 5.88  (10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.508 20.423 49.862 11.760  23.750	
				RAZEM	129.303
60 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC  161.7	m  m	  161.700	
				RAZEM	161.700
61 d.1.4	KNR 401-1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 aneks w korytarzu pomieszczenie trenera kuchnia korytarz w.c łazienka	Zabezpieczenie podłóg folią  6.17 * 3.81 3.89 * 5.25 8.48 * 5.88 2 * 5.88  (2.01 * 6.46) + (0.34 * 6.46 * 0.5) (10.16 * 1.21) + (6.4 * 1.79) (2.71 * 0.88) + (2.42 * 1.24) (2.66 * 2.14) + (2.47 * 1.78)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.508 20.423 49.862 11.760  14.083 23.750 5.386 10.089	
				RAZEM	158.861
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>				
62 d.2.1	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm  21.7	m  m	  21.700	
				RAZEM	21.700
63 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej  3	szt  szt	  3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż zaworu czepalnego  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm  5	szt  szt	  5.000	
				RAZEM	5.000
68 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
69 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki  2	kpl  kpl	  2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2.1	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.1	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73 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		
		21.7	m	21.700	
				RAZEM	21.700
74 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
75 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		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.2.1	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		21.7	m	21.700	
				RAZEM	21.700
77 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.2.1	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 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	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
83 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	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2.1	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.1	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.2.1	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.1	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.1	KNR 402-0516-0312	Demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
90 d.2.2	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 000-0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt	RAZEM	2.000
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
94	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	wycena własna	Montaż domofony i elektrozamku z okablowaniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3		150 * 2	m	300.000	
				RAZEM	300.000
97	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
98	KNR 403-1122-0200	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
99	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
100	KNR 508-0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
d.2.3		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
101	KNR 508-0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
d.2.3		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
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 <sup>2</sup> - 3 wyloty	szt		
d.2.3		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
103	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
105	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
d.2.3		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
d.2.3		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
d.2.3		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
108	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
109	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
d.2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1345	szt	1345.000	
				RAZEM	1345.000
110 d.2.3	KNR 403-1202-0100 oświetlenie gniazda po- kój gniazda kuchnia gniazda łazienki	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 1 1 1 2	pomiar pomiar pomiar pomiar	1.000 1.000 1.000 2.000	
				RAZEM	5.000
111 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 22	pomiar pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
112 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 22	pomiar pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
113 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
114 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
115 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wyposażenie pokoi najemców</b>			
117 d.4.1	wycena własna	Tapczan 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
118 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
119 d.4.1	wycena własna	Krzesła 4 * 3	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
120 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV) 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.4.1	wycena własna	Półka 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm. 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca 1 * 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wyposażenie pokoju trenera</b>			
128 d.4.2	wycena własna	Stolik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4.3</b>		<b>Wyposażenie kuchni</b>			
130 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
133 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
134 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.4.3	wycena własna	Stół kuchenny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000