

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Szamarzewskiego 48 m 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Szamarzewskiego 48 m 4</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 401-	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1205-0100				
	łazienka sufit	(1.05 * 2.53) + (2.45 * 3.64)	m <sup>2</sup>	11.575	
	pokó 1 ścia- ny	(4.45 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	46.042	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 2 ścia- ny	(5.6 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	52.206	
		- 1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	-3.112	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ścia- ny	(3.05 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	35.858	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ścia- ny	(2.25 + 0.93 + 0.99 + 9.23 + 1.26 + 10.16) * 2.68	m <sup>2</sup>	66.518	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	-11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.800</b>
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2 sufit	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3 sufit	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4 sufit	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	pokój 5 sufit	3.26 * 3.64	m <sup>2</sup>	11.866	
	kuchnia sufit	3.05 * 3.64	m <sup>2</sup>	11.102	
	korytarz sufit	(10.16 * 1.26) + (0.99 * 0.93)	m <sup>2</sup>	13.722	
	łazienka sufit	(1.05 * 2.53) + (2.45 * 3.64)	m <sup>2</sup>	11.575	
	pokó 1 ścia- ny	(4.45 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	46.042	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 2 ścia- ny	(5.6 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	52.206	
		- 1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	-3.112	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 3 ścia- ny	(4.65 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	47.114	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 4 ścia- ny	(3.39 + 4.98) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	44.863	
		- 1.27 * 1.49	m <sup>2</sup>	-1.892	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 5 ścia- ny	(3.26 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	36.984	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ścia- ny	(3.05 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	35.858	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ścia- ny	(2.25 + 0.93 + 0.99 + 9.23 + 1.26 + 10.16) * 2.68	m <sup>2</sup>	66.518	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	-11.480	
	łazienka ściany	(2.45 + 1.11 + 1.05 + 2.53 + 3.5 + 3.64) * 2.68	m <sup>2</sup>	38.270	
		- 0.65 * 1.42 * 2	m <sup>2</sup>	-1.846	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.177</b>
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134- 0210				
	pokój 1 sufit	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2 sufit	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 sufit	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4 sufit	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia sufit	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz sufit	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
	łazienka sufit	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c. sufit	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
	pokó 1 ściany	(4.45 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	46.042	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 2 ściany	(5.6 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	52.206	
		- 1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	-3.112	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 3 ściany	(4.65 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	47.114	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 4 ściany	(3.39 + 4.98) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	44.863	
		- 1.27 * 1.49	m <sup>2</sup>	-1.892	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ściany	(6.5 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	54.350	
		- 1.32 * 1.51 * 2	m <sup>2</sup>	-3.986	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ściany	(10.16 + 1.26) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	61.211	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	-11.480	
	łazienka ściany	(1.52 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	27.658	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	w.c. ściany	(1.2 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	25.942	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				RAZEM	438.315
4	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyk-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokó 1 ściany	(4.45 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	46.042	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 2 ściany	(5.6 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	52.206	
		- 1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	-3.112	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 3 ściany	(4.65 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	47.114	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokó 4 ściany	(3.39 + 4.98) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	44.863	
		- 1.27 * 1.49	m <sup>2</sup>	-1.892	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ściany	(6.5 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	54.350	
		- 1.32 * 1.51 * 2	m <sup>2</sup>	-3.986	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ściany	(10.16 + 1.26) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	61.211	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	-11.480	
	łazienka ściany	(1.52 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	27.658	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	- (1 + 1.6) * 1.6	m <sup>2</sup>	-4.160	
	w.c. ściany	(1.2 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	25.942	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				RAZEM	310.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 <sup>2</sup>		
	pokój 1 sufit	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2 sufit	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3 sufit	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4 sufit	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia sufit	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz sufit	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
	łazienka sufit	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c. sufit	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.103</b>
6 d.1.1	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
	pokój 1 sufit	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2 sufit	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3 sufit	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4 sufit	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia sufit	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz sufit	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
	łazienka sufit	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c. sufit	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
	poko 1 ściany	(4.45 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	46.042	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	poko 2 ściany	(5.6 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	52.206	
		- 1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	-3.112	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	-3.509	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	poko 3 ściany	(4.65 + 4.14) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	47.114	
		- 1.32 * 1.51	m <sup>2</sup>	-1.993	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	poko 4 ściany	(3.39 + 4.98) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	44.863	
		- 1.27 * 1.49	m <sup>2</sup>	-1.892	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ściany	(6.5 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	54.350	
		- 1.32 * 1.51 * 2	m <sup>2</sup>	-3.986	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ściany	(10.16 + 1.26) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	61.211	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	-11.480	
	łazienka ściany	(1.52 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	27.658	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	plytki	-(1 + 1.6) * 1.6	m <sup>2</sup>	-4.160	
	w.c. ściany	(1.2 + 3.64) * 2 * 2.68	m <sup>2</sup>	25.942	
		- 0.65 * 1.42	m <sup>2</sup>	-0.923	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	olejna	- 52.794	m <sup>2</sup>	-52.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.361</b>
7 d.1.1	KNR 401-1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m <sup>2</sup>		
	kuchnia ściany	(6.5 + 3.64) * 2 * 1.5	m <sup>2</sup>	30.420	
		- 1.32 * 0.4 * 2	m <sup>2</sup>	-1.056	
		- 0.8 * 1.5	m <sup>2</sup>	-1.200	
	łazienka ściany	(1.52 + 3.64) * 2 * 1.6	m <sup>2</sup>	16.512	
		- 0.65 * 0.5	m <sup>2</sup>	-0.325	
		- 0.8 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.280	
	plytki	-(1 + 1.6) * 1.6	m <sup>2</sup>	-4.160	
	w.c. ściany	(1.2 + 3.64) * 2 * 1.6	m <sup>2</sup>	15.488	
		- 0.65 * 0.5	m <sup>2</sup>	-0.325	
		- 0.8 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.794</b>
8 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		32.6	m	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
d.1.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 401-0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC	m <sup>2</sup>		
d.1.2		10.6	m <sup>2</sup>	10.600	
				RAZEM	10.600
13	KNR 401-0427-0700	Rozebranie ścianki działowej drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.2		1.26 * 2.68	m <sup>2</sup>	3.377	
				RAZEM	3.377
14	KNR 401-0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.1.2		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
15	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	obudowa wanny	2.1 * 0.7	m <sup>2</sup>	1.470	
	ścianka w łazience	4.5 * 2.68	m <sup>2</sup>	12.060	
	ścianka w kuchni	3.62 * 2.68	m <sup>2</sup>	9.702	
				RAZEM	23.232
16	KNR 401-0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
17	KNR 401-0306-0200	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m <sup>2</sup> , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	m <sup>2</sup>		
d.1.2	obudowa wanny	2.1 * 0.7	m <sup>2</sup>	1.470	
	zamurowanie drzwi	1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	3.509	
		0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				RAZEM	6.619
18	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup>	szt		
d.1.2	drzwi	9	szt	9.000	
	okna	6	szt	6.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 401-0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m <sup>2</sup>	szt		
d.1.2	okno	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 401-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	drzwi pokój 1	1.72 * 2.04	m <sup>2</sup>	3.509	
	- pokój 2	1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	3.112	
	okno balkonowe w pokoju 2				
				RAZEM	6.621
23	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
d.1.2		(1.42 * 5) + 1.37 + (0.75 * 2)	m	9.970	
				RAZEM	9.970
24	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNR 401- d.1.2 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		8.9	m <sup>2</sup>	8.900	
				RAZEM	8.900
27	KNR 401- d.1.2 0310-0300	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: wykucie otworów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 401- d.1.2 0310-0400	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: zamurowanie otworów, przy użyciu wapna suchog.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 401- d.1.2 0310-0500	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: sprawdzenie przewodów	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
30	wycena d.1.2 własna	Uszczelnienie przewodów wentylacyjnych i spalinowych.	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 401- d.1.2 0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu w kominie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 401- d.1.2 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 <sup>2</sup>		
	tynek po płyt- kach	8.9	m <sup>2</sup>	8.900	
	zamurowanie drzwi	0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	3.280	
	inne	1.72 * 2.04 * 2	m <sup>2</sup>	7.018	
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	23.698
33	KNR 401- d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 401- d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 401- d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia- nach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o sze- rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
36	KNR 401- d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
37	KNR 202- d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płyta- mi gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych oraz uzupeł- nienia	m <sup>2</sup>		
	obudowy pio- nów	(0.2 + 0.2) * 2.68	m <sup>2</sup>	1.072	
		(0.15 + 0.3 + 0.15) * 2.68	m <sup>2</sup>	1.608	
				RAZEM	2.680
38	KNR 202- d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wentylacyjnej płytami gipsowo-karto- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
		(0.3 + 0.3) * 3.7	m <sup>2</sup>	2.220	
				RAZEM	2.220
39	KNR 202- d.1.2 2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		3.62 * 2.68	m <sup>2</sup>	9.702	
				RAZEM	9.702
40	KNR 012- d.1.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		(1 + 1.5) * 1.6	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 012-0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.2		(1 + 1.5) * 1.6	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
42	wycena własna	Wyprowadzenie do komina wkładu uszczelniającego w celu wykorzystania przewodu spalinowego do wentylacji kuchni łącznie z przeczyszczeniem przewodu	m		
d.1.2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
43	wycena własna	Wkład kominowy z rur ze stali nierdzewnej - kocioł turbo	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	wycena własna	Wentylacja łazienki - przewód wentylacyjny przez korytarz (3,7 m)	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 023-2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	pokój 1 sufit	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2 sufit	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3 sufit	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4 sufit	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia sufit	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz sufit	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
	łazienka sufit	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c. sufit	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				RAZEM	124.103
1.3		<b>Roboty stolarskie</b>			
46	KNR 019-0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3		0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
47	KNR 019-0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3		0.8 * 2.05 * 7	m <sup>2</sup>	11.480	
				RAZEM	11.480
48	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.1.3		0.65 * 1.42 * 2	m <sup>2</sup>	1.846	
		1.32 * 1.51 * 5	m <sup>2</sup>	9.966	
		1.27 * 1.49	m <sup>2</sup>	1.892	
		1.33 * 2.34	m <sup>2</sup>	3.112	
				RAZEM	16.816
49	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3		(1.42 * 5) + 1.37 + (0.75 * 2)	m	9.970	
				RAZEM	9.970
1.4		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
50	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 3	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 5	3.26 * 3.64	m <sup>2</sup>	11.866	
	kuchnia	3.05 * 3.64	m <sup>2</sup>	11.102	
	korytarz	(10.16 * 1.26) + (0.99 * 0.93)	m <sup>2</sup>	13.722	
	łazienka	(1.05 * 2.53) + (2.45 * 3.64) - (2.53 * 1.8)	m <sup>2</sup>	7.021	
				RAZEM	62.962
51	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		143.1	m	143.100	
				RAZEM	143.100
52	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
				RAZEM	114.202
53	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4		1.8 * 2.53	m <sup>2</sup>	4.554	
				RAZEM	4.554
54	KNR 202-0607-0200	Analogia : Pianka pod panele	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	korytarz	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
				RAZEM	90.542
55	NNRKB	Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	008-1136-0110				
	pokój 1	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	korytarz	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
				RAZEM	90.542
56	NNRKB	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	007-1134-0110				
	łazienka	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c.	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				RAZEM	9.901
57	NNRKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m <sup>2</sup> - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m <sup>2</sup>		
d.1.4	007-1130-0110				
	łazienka	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c.	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				RAZEM	9.901
58	KNR 012-	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-0800				
	łazienka	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c.	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				RAZEM	9.901
59	KNR 012-	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.4	1119-0100				
	łazienka	((1.52 + 3.64) * 2) - 0.8	m	9.520	
	w.c.	((1.2 + 3.64) * 2) - 0.8	m	8.880	
				RAZEM	18.400
60	KNR 202-	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1112-0510				
	kuchnia	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
				RAZEM	23.660
61	KNR 202-	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1112-0900				
	kuchnia	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
				RAZEM	23.660
62	KNR 202-	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		29.6	m	29.600	
				RAZEM	29.600
63	KNR 401-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1216-0100				
	pokój 1	4.45 * 4.14	m <sup>2</sup>	18.423	
	pokój 2	5.6 * 4.14	m <sup>2</sup>	23.184	
	pokój 3	4.65 * 4.14	m <sup>2</sup>	19.251	
	pokój 4	3.39 * 4.98	m <sup>2</sup>	16.882	
	kuchnia	6.5 * 3.64	m <sup>2</sup>	23.660	
	korytarz	10.16 * 1.26	m <sup>2</sup>	12.802	
	łazienka	1.52 * 3.64	m <sup>2</sup>	5.533	
	w.c.	1.2 * 3.64	m <sup>2</sup>	4.368	
				RAZEM	124.103
<b>1.5</b>		<b>Roboty zduńskie</b>			
64	KNR 401-	Rozbiórka pieca	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1011-0200				
		0.9 * 0.6 * 1.8 * 4	m <sup>3</sup>	3.888	
				RAZEM	3.888
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
65	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100				
		18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
66	KNR 402-	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 402-	Demontaż zaworu czepalnego	szt		
d.2.1	0132-0100				
		1	szt	1.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt	RAZEM	1.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
72	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
d.2.1		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
73	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
74	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
75	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
80	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		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
81	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
82	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
83	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
84	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		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
85	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
86	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1		12	szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		12.000
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	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		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
92	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		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
93	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
94	KNR 215-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	wycena własna	Projekt instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 215-0416-0105	Grzejnik montaż i dostawa	kpl		
d.2.1		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
102	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 402-0516-0312	Demontaż grzejników	kpl		
d.2.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 402-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm	m		
d.2.1		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
105	wycena własna	Montaż naczynia wyrównawczego oraz osprzętu co do kotła	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1	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 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
107 d.2.2	wycena własna	Projekt instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.2	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2.2	KNR 402-0314-0500	Analogia : Demontaż kotła co gazowego dwufukcyjnego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2.2	KNR 402-0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.2.2	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm 14.7	m m	 14.700	
				RAZEM	14.700
112 d.2.2	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.2.2	KNR 215-0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.2.2	KNR 215-0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm 8.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
115 d.2.2	KNR 000-0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.2.2	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.2.2	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.2.2	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
120 d.2.3	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.2.3	wycena własna	Montaż domofony i elektrozamku z okablowaniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.2.3	KNR 215-0311-0300	Analogia : Demontaż kuchni elektrycznej: 4-palnikowej z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.2.3	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 135 * 2	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
124 d.2.3	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 135	m m	 135.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 403- d.2.3 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 26	szt szt	RAZEM 26.000	135.000 26.000
126	KNR 403- d.2.3 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 10	szt szt	RAZEM 10.000	26.000 10.000
127	KNR 508- d.2.3 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V 140	m m	RAZEM 140.000	140.000
128	KNR 508- d.2.3 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V 130	m m	RAZEM 130.000	130.000
129	KNR 508- d.2.3 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyloty 36	szt szt	RAZEM 36.000	36.000
130	KNR 508- d.2.3 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 10	szt szt	RAZEM 10.000	10.000
131	KNR 508- d.2.3 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 26	szt szt	RAZEM 26.000	26.000
132	KNR 508- d.2.3 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 9	kpl kpl	RAZEM 9.000	9.000
133	KNR 508- d.2.3 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 2	kpl kpl	RAZEM 2.000	2.000
134	KNR 508- d.2.3 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
135	KNR 508- d.2.3 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol 9	szt szt	RAZEM 9.000	9.000
136	KNR 403- d.2.3 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> 875	szt szt	RAZEM 875.000	875.000
137	KNR 403- d.2.3 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie gniazda pokój gniazda kuchnia gniazda łazienki 1 1 1 2	pomiar pomiar pomiar pomiar	RAZEM 1.000 1.000 1.000 2.000	5.000
138	KNR 403- d.2.3 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 26	pomiar pomiar	RAZEM 26.000	26.000
139	KNR 403- d.2.3 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 26	pomiar pomiar	RAZEM 26.000	26.000
140	KNR 403- d.2.3 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 37	szt szt	RAZEM 37.000	37.000
141	KNR 403- d.2.3 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
3		<b>Badania i protokół kominiarski</b>		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	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>			
144 d.4.1	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
145 d.4.1	wycena własna	Stół	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
146 d.4.1	wycena własna	Krzesła	szt		
		4 * 4	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
147 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
148 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV)	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
149 d.4.1	wycena własna	Półka	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
150 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm.	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
152 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
153 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
154 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wyposażenie pokoju trenera</b>			
155 d.4.2	wycena własna	Stolik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4.3</b>		<b>Wyposażenie kuchni</b>			
157 d.4.3	wycena własna	Szafka pod zlew 80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.4.3	wycena własna	Szafka wisząca 60cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.4.3	wycena własna	Szafka dolna 60cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
161 d.4.3	wycena własna	Blat kuchenny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.4.3	wycena własna	Stół kuchenny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000