

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Zeylanda 10 m 6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Zeylanda 10 m 6</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				
	pokój 3 ściany	$(3.41 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	58.666	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
	pokój 4 ściany	$(4 + 5.54) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.109	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- 1 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.250	
	pokój 6 ściany	$(3.06 + 2.7) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	38.707	
		- 0.66 * 2.13	m <sup>2</sup>	-1.406	
		- 1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	-2.253	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.375</b>
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	$(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)$	m <sup>2</sup>	21.998	
	pokój 2 sufit	$4.27 * 5.32$	m <sup>2</sup>	22.716	
	pokój 3 sufit	$3.41 * 5.32$	m <sup>2</sup>	18.141	
	pokój 4 sufit	$4 * 5.54$	m <sup>2</sup>	22.160	
	kuchnia sufit	$(3.21 * 3.04) + (1.81 * 2.34) + (1.81 * 1.38 * 0.5) + (1.37 * 0.72) + (3.06 + 2.7)$	m <sup>2</sup>	21.989	
	łazienka sufit	$4.48 * 5.11$	m <sup>2</sup>	22.893	
	w.c. sufit	$(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	7.665	
	pokój 1 ściany	$(3.58 + 6.46 + 2.59 + 1.14 + 0.99 + 5.32) * 3.36$	m <sup>2</sup>	67.469	
		- 1.75 * 2.13	m <sup>2</sup>	-3.728	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
	pokój 2 ściany	$(4.27 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.445	
		- 1.17 * 2.92	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 1.15 * 2.13	m <sup>2</sup>	-2.450	
		- 1 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.250	
		- 1.31 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.948	
	pokój 3 ściany	$(3.41 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	58.666	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
	pokój 4 ściany	$(4 + 5.54) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.109	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- 1 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.250	
	kuchnia ściany	$(1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04 + 3.06 + 2.7 + 3.06) * 3.36$	m <sup>2</sup>	84.672	
		- 0.66 * 2.13	m <sup>2</sup>	-1.406	
		- 1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	-2.253	
		- 1.15 * 2.92	m <sup>2</sup>	-3.358	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.16 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.266	
	plytki	$- ((1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04) * 2) + (1.15 * 2) + (0.8 * 2) + (1.16 * 2.27 * 2)$	m <sup>2</sup>	-23.594	
	korytarz 1 ściany	$((1.51 + 1.5 + 1.5 + 1.35 + 1.5 + 1.5) * 2.5) + (1.4 * 2 * 3.36)$	m <sup>2</sup>	31.558	
		- 1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	-3.422	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 1.28 * 2.28	m <sup>2</sup>	-2.918	
		- 1.31 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.948	
	korytarz 1 ściany	$(1.1 + 4.36) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	36.691	
		- 1.14 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.440	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.45 + 5.11) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.243	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
	w.c. ściana	$(1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 3.36$	m <sup>2</sup>	43.445	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	plytki	$- ((1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 2.05) + (0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	-24.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.589</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1 sufit	$(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)$	m <sup>2</sup>	21.998	
	pokój 2 sufit	$4.27 * 5.32$	m <sup>2</sup>	22.716	
	pokój 3 sufit	$3.41 * 5.32$	m <sup>2</sup>	18.141	
	pokój 4 sufit	$4 * 5.54$	m <sup>2</sup>	22.160	
	kuchnia sufit	$(2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41)$	m <sup>2</sup>	25.625	
	korytarz sufit	$(4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)$	m <sup>2</sup>	19.107	
	łazienka sufit	$4.48 * 5.11$	m <sup>2</sup>	22.893	
	w.c. sufit	$(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	7.665	
	pokój 1 ściany	$(3.58 + 6.46 + 2.59 + 1.14 + 0.99 + 5.32) * 3.36$	m <sup>2</sup>	67.469	
		- $1.75 * 2.13$	m <sup>2</sup>	-3.728	
		- $1 * 2.25 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.500	
	pokój 2 ściany	$(4.27 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.445	
		- $1.17 * 2.92$	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- $1.15 * 2.13$	m <sup>2</sup>	-2.450	
		- $1 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.250	
		- $1.31 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.948	
	pokój 3 ściany	$(3.41 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	58.666	
		- $1.15 * 2.13 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- $1.28 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.880	
	pokój 4 ściany	$(4 + 5.54) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.109	
		- $1.15 * 2.13 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- $1.28 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- $1 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.250	
	kuchnia ściany	$(2.53 + 1.98 + 5.99 + 3.07 + 4.41 + 0.72 + 3.44) * 3.36$	m <sup>2</sup>	74.390	
		- $0.66 * 2.13$	m <sup>2</sup>	-1.406	
		- $1.11 * 2.03$	m <sup>2</sup>	-2.253	
		- $1.15 * 2.92$	m <sup>2</sup>	-3.358	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- $1.16 * 2.27 * 2$	m <sup>2</sup>	-5.266	
	płytki	- $((1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04) * 2) + (1.15 * 2) + (0.8 * 2) + (1.16 * 2.27 * 2)$	m <sup>2</sup>	-23.594	
	korytarz ściany	$(7.2 + 1.38 + 4.43 + 1.52 + 1.67 + 4.51 + 1.1 + 7.41) * 3.36$	m <sup>2</sup>	98.179	
		- $1.38 * 2.48$	m <sup>2</sup>	-3.422	
		- $1 * 2.25 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- $1.28 * 2.28$	m <sup>2</sup>	-2.918	
		- $1.31 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.948	
		- $1.14 * 2.14$	m <sup>2</sup>	-2.440	
		- $1 * 2.25 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.45 + 5.11) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.243	
		- $1.15 * 2.13 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- $1.28 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.880	
	w.c. ściana	$(1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 3.36$	m <sup>2</sup>	43.445	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	- $((1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 2.05) + (0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	-24.867	
				RAZEM	563.980
4	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0200				
	pokój 1 ściany	$(3.58 + 6.46 + 2.59 + 1.14 + 0.99 + 5.32) * 3.36$	m <sup>2</sup>	67.469	
		- $1.75 * 2.13$	m <sup>2</sup>	-3.728	
		- $1 * 2.25 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.500	
	pokój 2 ściany	$(4.27 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.445	
		- $1.17 * 2.92$	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- $1.15 * 2.13$	m <sup>2</sup>	-2.450	
		- $1 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.250	
		- $1.31 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.948	
	pokój 3 ściany	$(3.41 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	58.666	
		- $1.15 * 2.13 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- $1.28 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.880	
	pokój 4 ściany	$(4 + 5.54) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.109	
		- $1.15 * 2.13 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- $1.28 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- $1 * 2.25$	m <sup>2</sup>	-2.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia ściany	$(2.53 + 1.98 + 5.99 + 3.07 + 4.41 + 0.72 + 3.44) * 3.36$	m <sup>2</sup>	74.390	
		- 0.66 * 2.13	m <sup>2</sup>	-1.406	
		- 1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	-2.253	
		- 1.15 * 2.92	m <sup>2</sup>	-3.358	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.16 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.266	
	płytki	$- ((1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04) * 2) + (1.15 * 2) + (0.8 * 2) + (1.16 * 2.27 * 2)$	m <sup>2</sup>	-23.594	
	korytarz ściany	$(7.2 + 1.38 + 4.43 + 1.52 + 1.67 + 4.51 + 1.1 + 7.41) * 3.36$	m <sup>2</sup>	98.179	
		- 1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	-3.422	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 1.28 * 2.28	m <sup>2</sup>	-2.918	
		- 1.31 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.948	
		- 1.14 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.440	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.45 + 5.11) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.243	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- $((4.45 + 5.11) * 2 * 1.6) + (0.8 * 1.6)$	m <sup>2</sup>	-29.312	
	w.c. ściana	$(1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 3.36$	m <sup>2</sup>	43.445	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	$- ((1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 2.05) + (0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	-24.867	
				RAZEM	374.363
5 d.1.1	KNR 202-2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	pokój 1 sufit	$(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)$	m <sup>2</sup>	21.998	
	pokój 2 sufit	$4.27 * 5.32$	m <sup>2</sup>	22.716	
	pokój 3 sufit	$3.41 * 5.32$	m <sup>2</sup>	18.141	
	pokój 4 sufit	$4 * 5.54$	m <sup>2</sup>	22.160	
	kuchnia sufit	$(2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41)$	m <sup>2</sup>	25.625	
	korytarz sufit	$(4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)$	m <sup>2</sup>	19.107	
	łazienka sufit	$4.48 * 5.11$	m <sup>2</sup>	22.893	
	w.c. sufit	$(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	7.665	
				RAZEM	160.305
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	$(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)$	m <sup>2</sup>	21.998	
	pokój 2 sufit	$4.27 * 5.32$	m <sup>2</sup>	22.716	
	pokój 3 sufit	$3.41 * 5.32$	m <sup>2</sup>	18.141	
	pokój 4 sufit	$4 * 5.54$	m <sup>2</sup>	22.160	
	kuchnia sufit	$(2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41)$	m <sup>2</sup>	25.625	
	korytarz sufit	$(4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)$	m <sup>2</sup>	19.107	
	łazienka sufit	$4.48 * 5.11$	m <sup>2</sup>	22.893	
	w.c. sufit	$(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	7.665	
	pokój 1 ściany	$(3.58 + 6.46 + 2.59 + 1.14 + 0.99 + 5.32) * 3.36$	m <sup>2</sup>	67.469	
		- 1.75 * 2.13	m <sup>2</sup>	-3.728	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
	pokój 2 ściany	$(4.27 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.445	
		- 1.17 * 2.92	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 1.15 * 2.13	m <sup>2</sup>	-2.450	
		- 1 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.250	
		- 1.31 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.948	
	pokój 3 ściany	$(3.41 + 5.32) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	58.666	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
	pokój 4 ściany	$(4 + 5.54) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.109	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- 1 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.250	
	kuchnia ściany	$(2.53 + 1.98 + 5.99 + 3.07 + 4.41 + 0.72 + 3.44) * 3.36$	m <sup>2</sup>	74.390	
		- 0.66 * 2.13	m <sup>2</sup>	-1.406	
		- 1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	-2.253	
		- 1.15 * 2.92	m <sup>2</sup>	-3.358	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.16 * 2.27 * 2	m <sup>2</sup>	-5.266	
	płytki	$- ((1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04) * 2) + (1.15 * 2) + (0.8 * 2) + (1.16 * 2.27 * 2)$	m <sup>2</sup>	-23.594	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz ściany	$(7.2 + 1.38 + 4.43 + 1.52 + 1.67 + 4.51 + 1.1 + 7.41) * 3.36$	m <sup>2</sup>	98.179	
		- 1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	-3.422	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 1.28 * 2.28	m <sup>2</sup>	-2.918	
		- 1.31 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.948	
		- 1.14 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.440	
		- 1 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	-4.500	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka ściany	$(4.45 + 5.11) * 2 * 3.36$	m <sup>2</sup>	64.243	
		- 1.15 * 2.13 * 2	m <sup>2</sup>	-4.899	
		- 1.28 * 2.25	m <sup>2</sup>	-2.880	
		- $((4.45 + 5.11) * 2 * 1.6) + (0.8 * 1.6)$	m <sup>2</sup>	-29.312	
	w.c. ściana	$(1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 3.36$	m <sup>2</sup>	43.445	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	- $((1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 2.05) + (0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	-24.867	
				RAZEM	534.668
7	KNR 401- d.1.1 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	drzwi wejściowe	1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	3.422	
		1.1 * 2.1	m <sup>2</sup>	2.310	
	drzwi wewnętrzne	1 * 2.25 * 2.25 * 4	m <sup>2</sup>	20.250	
	drzwi wewnętrzne	1.28 * 2.25 * 2.25 * 3	m <sup>2</sup>	19.440	
		1.31 * 2.25 * 2.25	m <sup>2</sup>	6.632	
	drzwi wewnętrzne	$(2.2 + 1.1 + 2.2) * 0.18 * 2$	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	54.034
8	KNR 401- d.1.1 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>		
	drzwi wejściowe	1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	3.422	
		1.1 * 2.1	m <sup>2</sup>	2.310	
	drzwi wewnętrzne	1 * 2.25 * 2.25 * 4	m <sup>2</sup>	20.250	
	drzwi wewnętrzne	1.28 * 2.25 * 2.25 * 3	m <sup>2</sup>	19.440	
		1.31 * 2.25 * 2.25	m <sup>2</sup>	6.632	
	drzwi wewnętrzne	$(2.2 + 1.1 + 2.2) * 0.18 * 2$	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	54.034
9	KNR 202- d.1.1 1036-0900	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
	pawłacze	0.9 * 1.35 * 2	m <sup>2</sup>	2.430	
	pawłacze	0.9 * 1.1	m <sup>2</sup>	0.990	
	zabudowa pokój nr. 6	1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	2.253	
	korytarz 1 sufit	$(2.91 * 2.75) + (1.35 * 4.4)$	m <sup>2</sup>	13.943	
	korytarz 2 sufit	1.1 * 4.36	m <sup>2</sup>	4.796	
				RAZEM	24.412
10	KNR 401- d.1.1 1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 401- d.1.1 1212-1900	Umycie grzejników	m <sup>2</sup>		
		1.2 * 1.7 * 13	m <sup>2</sup>	26.520	
				RAZEM	26.520
12	KNR 401- d.1.1 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		34.6	m	34.600	
				RAZEM	34.600
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
13	KNR 401- d.1.2 0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 401- d.1.2 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR 401- 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.2	KNR 401- 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.75 * 2.13	m <sup>2</sup>	3.728	
		1.17 * 2.92	m <sup>2</sup>	3.416	
		1.15 * 2.13 * 7	m <sup>2</sup>	17.147	
		1.14 * 2.14	m <sup>2</sup>	2.440	
		1.15 * 2.92	m <sup>2</sup>	3.358	
				RAZEM	30.089
18 d.1.2	KNR 401- 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		15.87 * 0.6	m <sup>2</sup>	9.522	
				RAZEM	9.522
19 d.1.2	KNR 401- 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
		1.85	m	1.850	
		1.27	m	1.270	
		1.25 * 7	m	8.750	
		1.24	m	1.240	
		1.25	m	1.250	
		0.76	m	0.760	
		0.75	m	0.750	
				RAZEM	15.870
20 d.1.2	KNR 401- 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
21 d.1.2	KNR 401- 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
22 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	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
23 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	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24 d.1.2	KNR 012- 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia przy oknie	2 * 0.3 * 2	m <sup>2</sup>	1.200	
	łazienka przy oknie	0.95 * 0.3 * 2	m <sup>2</sup>	0.570	
	łazienka	((4.48 + 5.11) * 2 * 1.6) - (0.8 * 1.6)	m <sup>2</sup>	29.408	
				RAZEM	31.178
25 d.1.2	KNR 012- 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia przy oknie	2 * 0.3 * 2	m <sup>2</sup>	1.200	
	łazienka przy oknie	0.95 * 0.3 * 2	m <sup>2</sup>	0.570	
	łazienka	((4.48 + 5.11) * 2 * 1.6) - (0.8 * 1.6)	m <sup>2</sup>	29.408	
				RAZEM	31.178
26 d.1.2	wycena własna	Wyprowadzenie rury ocieplonej ponad dach wentylacja łazienki ( 2,5m)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2	wycena własna	Wyprowadzenie rury ocieplonej spalinowej odprowadzenie spalin z pieca co ( 4 m)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	wycena własna	Umycie płytek ceramicznych ściennych	m <sup>2</sup>		
	kuchnia	((1.84 + 0.72 + 3.18 + 2.34 + 2.05 + 3.21 + 3.04) * 2) - (1.15 * 2) - (0.8 * 2) - (1.16 * 2.27 * 2)	m <sup>2</sup>	23.594	
	łazienka	((1.7 + 4.35 + 1.32 + 1.38 + 1.25 + 2.93) * 2.05) - (0.8 * 2.05) - (0.65 * 0.95)	m <sup>2</sup>	24.249	
	nowe płytki	- 1.77	m <sup>2</sup>	-1.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	wycena	Wyczyszczenie okładziny kamiennej	m <sup>2</sup>	RAZEM	46.073
d.1.2	własna	(1.52 + 1.76 + 1.4) * 1.47	m <sup>2</sup>	6.880	
	korytarz			RAZEM	6.880
30	wycena	Naprawa boazeri i uzupełnienia po wykonaniu instalacji elektrycznej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	własna	1.11 * 2.03	m <sup>2</sup>	2.253	
	zabudowa	(2.91 * 2.75) + (1.35 * 4.4)	m <sup>2</sup>	13.943	
	pokój nr. 6				
	korytarz 1	1.1 * 4.36	m <sup>2</sup>	4.796	
	sufit				
	korytarz 2				
	sufit			RAZEM	20.992
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
31	KNR 401-	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0917-0500	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 401-	Demontaż: zamków	szt		
d.1.3	0917-1700	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 401-	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
d.1.3	0917-1800	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 401-	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0920-2000	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 401-	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
d.1.3	0920-2500	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 401-	Analogia : Oczyszczenie drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1215-0400	0.8 * 2.05 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	7.380	
		1.38 * 2.48	m <sup>2</sup>	3.422	
		1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	2.420	
				RAZEM	13.222
37	wycena	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
d.1.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 019-	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0930-0900	1.75 * 2.13	m <sup>2</sup>	3.728	
		1.17 * 2.92	m <sup>2</sup>	3.416	
		1.15 * 2.13 * 7	m <sup>2</sup>	17.147	
		1.14 * 2.14	m <sup>2</sup>	2.440	
		1.15 * 2.92	m <sup>2</sup>	3.358	
		0.66 * 2.13	m <sup>2</sup>	1.406	
		0.65 * 2.13	m <sup>2</sup>	1.385	
				RAZEM	32.880
39	KNR 202-	Parapety	m		
d.1.3	2104-0200	1.85	m	1.850	
		1.27	m	1.270	
		1.25 * 7	m	8.750	
		1.24	m	1.240	
		1.25	m	1.250	
		0.76	m	0.760	
		0.75	m	0.750	
				RAZEM	15.870
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
40	KNR 401-	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800	168.8	m	168.800	
				RAZEM	168.800
41	KNR 401-	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0820-0300	(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)	m <sup>2</sup>	21.998	
	pokój 1	4.27 * 5.32	m <sup>2</sup>	22.716	
	pokój 2	3.41 * 5.32	m <sup>2</sup>	18.141	
	pokój 3	4 * 5.54	m <sup>2</sup>	22.160	
	pokój 4	4.48 * 5.11	m <sup>2</sup>	22.893	
	łazienka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia korytarz 1 korytarz 2	3.06 * 2.7 (2.91 * 2.75) + (1.35 * 4.4) 1.1 * 4.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.262 13.943 4.796	
				RAZEM	134.909
42 d.1.4	KNR 401-0811-0700 kuchnia wc	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej (3.21 * 3.04) + (1.81 * 2.34) + (1.81 * 1.38 * 0.5) + (1.37 * 0.72) (1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.229 7.665	
				RAZEM	23.894
43 d.1.4	NNRKB 008-1136-0110 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 pokój 5 pokój 6 korytarz 1 korytarz 2	Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0)  (2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32) 4.27 * 5.32 3.41 * 5.32 4 * 5.54 4.48 * 5.11 3.06 * 2.7 (2.91 * 2.75) + (1.35 * 4.4) 1.1 * 4.36	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>	21.998 22.716 18.141 22.160 22.893 8.262 13.943 4.796	
				RAZEM	134.909
44 d.1.4	KNR 202-0607-0200 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 korytarz	Analogia : Pianka pod panele  (2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32) 4.27 * 5.32 3.41 * 5.32 4 * 5.54 (4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.998 22.716 18.141 22.160 19.107	
				RAZEM	104.122
45 d.1.4	NNRKB 008-1136-0110 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 korytarz	Posadzki z paneli podłogowych  (2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32) 4.27 * 5.32 3.41 * 5.32 4 * 5.54 (4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.998 22.716 18.141 22.160 19.107	
				RAZEM	104.122
46 d.1.4	NNRKB 007-1134-0110 kuchnia w.c.	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym  (2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41) - (2.07 * 2.8) (1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.829 7.665	
				RAZEM	27.494
47 d.1.4	wycena własna kuchnia łazienka	Przeszlifowanie płyty OSB w celu przygotowania podłoża pod płytki ceramiczne 2.07 * 2.8 4.48 * 5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.796 22.893	
				RAZEM	28.689
48 d.1.4	NNRKB 007-1134-0110 kuchnia łazienka	Gruntowanie płyty OSB środkiem gruntującym np. Knauf Spezialhafrund (przykładowe rozwiązanie podłogi wg. załączonego rysunku) 2.07 * 2.8 4.48 * 5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.796 22.893	
				RAZEM	28.689
49 d.1.4	NNRKB 007-1130-0110 kuchnia w.c.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72 (2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41) - (2.07 * 2.8) (1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.829 7.665	
				RAZEM	27.494
50 d.1.4	NNRKB 007-1130-0100 kuchnia łazienka	Knauf Fibre masa samopoziomująca specjalna 2-10mm 2.07 * 2.8 4.48 * 5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.796 22.893	
				RAZEM	28.689
51 d.1.4	KNR 029-0640-0300 kuchnia łazienka	Analogia : Uszczelnienie podłoża z masy samopoziomującej pod okładzinę ceramiczną z powłoki Knauf 2.07 * 2.8 4.48 * 5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.796 22.893	
				RAZEM	28.689
52 d.1.4	KNR 012-1118-0100 kuchnia w.c.	Przygotowanie podłoża pod posadzkę z płytek na kleju (2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41) - (2.07 * 2.8) (1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.829 7.665	
				RAZEM	27.494



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.4	KNR 012-1118-0800 kuchnia w.c.	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą $(2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41) - (2.07 * 2.8)$ $(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.829 7.665	
				RAZEM	27.494
54 d.1.4	KNR 012-1118-0800 kuchnia łazienka	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej Knauf K4 Flex elastyczny klej do płytek i spoinowany fugą elastyczną Knauf Elastic 2.07 * 2.8 4.48 * 5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.796 22.893	
				RAZEM	28.689
55 d.1.4	KNR 401-1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 kuchnia korytarz łazienka w.c.	Zabezpieczenie podłóg folią $(2.59 * 1.14) + (3.58 * 5.32)$ 4.27 * 5.32 3.41 * 5.32 4 * 5.54 $(2.53 * 3.44) + (1.58 * 1.34) + (1.34 * 1.89 * 0.5) + (3.07 * 4.41)$ $(4.43 * 1.38) + (2.77 * 2.9) + (4.51 * 1.1)$ 4.48 * 5.11 $(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	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>	21.998 22.716 18.141 22.160 25.625 19.107 22.893 7.665	
				RAZEM	160.305
56 d.1.4	KNR 401-1215-0800 kuchnia łazienka	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych $(3.21 * 3.04) + (1.81 * 2.34) + (1.81 * 1.38 * 0.5) + (1.37 * 0.72)$ $(1.7 * 4.35) + (0.38 * 1.42 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.229 7.665	
				RAZEM	23.894
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
57 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Analogia : Demontaż baterii - baterii bdetowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż zaworu czepalnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
64 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
65 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68 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
69 d.2.1	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70 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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
71 d.2.1	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
72 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
73 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2.1	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria bidetowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.1	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
79 d.2.1	KNR 402-0211-0100	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.1	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.1	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2.1	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.1	wycena własna	Umycie i dezynfekcja bidetu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.1	wycena własna	Przerobka podejścia do nowego pieca gazowego co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
88	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 402-0314-0500	Analogia : Demontaż kotła co gazowego dwufukcyjnego	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	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
91	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego	szt		
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	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94	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>			
95	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3		140 * 2	m	280.000	
				RAZEM	280.000
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		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
99	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
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		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
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		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
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		42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
103	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
104	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
105	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
d.2.3		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
106	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.2.3	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
109 d.2.3	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup> 1245	szt szt	 1245.000	
				RAZEM	1245.000
110 d.2.3	KNR 403-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie gniazda pokoj gniazda kuchnia gniazda łazienki	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 30	pomiar pomiar	 30.000	
				RAZEM	30.000
112 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 30	pomiar pomiar	 30.000	
				RAZEM	30.000
113 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 45	szt szt	 45.000	
				RAZEM	45.000
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.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		
		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