

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Umińskiego 7 m 21 treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Umińskiego 7 m 21 treningowe</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 1sufit	4.25 * 6.23	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 2 sufit	3.2 * 4.3	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3sufit	5.3 * 4.25	m <sup>2</sup>	22.525	
	pokój trenera sufit	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	kuchnia sufit	5.35 * 4.28	m <sup>2</sup>	22.898	
	korytarz 1 sufit	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	korytarz 2 sufit	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
	łazienka sufit	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
	pokój 1 ściany	(4.25 + 6.23) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	64.976	
		- 1.18 * 2.07 * 2	m <sup>2</sup>	-4.885	
		- 1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.420	
	pokój 2 ściany	(3.2 + 4.3) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	46.500	
		- 2.07 * 2.07	m <sup>2</sup>	-4.285	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	(5.3 + 4.25) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.210	
		- 1.18 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.443	
		- 2.6 * 2.07	m <sup>2</sup>	-5.382	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera ściany	(1.73 + 4.9) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	41.106	
		- 0.53 * 1.97	m <sup>2</sup>	-1.044	
		- 0.4 * 1.97	m <sup>2</sup>	-0.788	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	kuchnia ściany	(5.35 + 4.28) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.706	
		- 1.3 * 2.6	m <sup>2</sup>	-3.380	
		- 1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.420	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	płytki	- 4.6 * 0.8	m <sup>2</sup>	-3.680	
	korytarz 1 ściany	(7.95 + 1.61) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.272	
		- 1.58 * 2.83	m <sup>2</sup>	-4.471	
		- 1.2 * 2.22 * 3	m <sup>2</sup>	-7.992	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	korytarz 2 ściany	(2.5 + 2.8) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	32.860	
		- 1.2 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.640	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	-3.280	
	łazienka ściany	(3.45 + 1.45) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	30.380	
		- 0.37 * 2	m <sup>2</sup>	-0.740	
		- 0.8 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.520	
	płytki	- ((3.45 + 1.45) * 2 * 1.47) + (0.9 * 1.47) + (0.37 * 0.37)	m <sup>2</sup>	-12.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.225</b>
2	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134-0210				
	pokój 1sufit	4.25 * 6.23	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 2 sufit	3.2 * 4.3	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3sufit	5.3 * 4.25	m <sup>2</sup>	22.525	
	pokój trenera sufit	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	kuchnia sufit	5.35 * 4.28	m <sup>2</sup>	22.898	
	korytarz 1 sufit	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	korytarz 2 sufit	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
	łazienka sufit	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
	pokój 1 ściany	(4.25 + 6.23) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	64.976	
		- 1.18 * 2.07 * 2	m <sup>2</sup>	-4.885	
		- 1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.420	
	pokój 2 ściany	(3.2 + 4.3) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	46.500	
		- 2.07 * 2.07	m <sup>2</sup>	-4.285	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 ściany	$(5.3 + 4.25) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.210	
		- $1.18 * 2.07$	m <sup>2</sup>	-2.443	
		- $2.6 * 2.07$	m <sup>2</sup>	-5.382	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(1.73 + 4.9) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	41.106	
		- $0.53 * 1.97$	m <sup>2</sup>	-1.044	
		- $0.4 * 1.97$	m <sup>2</sup>	-0.788	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	kuchnia ściany	$(5.35 + 4.28) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.706	
		- $1.3 * 2.6$	m <sup>2</sup>	-3.380	
		- $1.1 * 2.2$	m <sup>2</sup>	-2.420	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	płytki korytarz 1 ściany	- $4.6 * 0.8$	m <sup>2</sup>	-3.680	
		$(7.95 + 1.61) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.272	
		- $1.58 * 2.83$	m <sup>2</sup>	-4.471	
		- $1.2 * 2.22 * 3$	m <sup>2</sup>	-7.992	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	korytarz 2 ściany	$(2.5 + 2.8) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	32.860	
		- $1.2 * 2.2$	m <sup>2</sup>	-2.640	
		- $0.8 * 2.05 * 2$	m <sup>2</sup>	-3.280	
	łazienka ściany	$(3.45 + 1.45) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	30.380	
		- $0.37 * 2$	m <sup>2</sup>	-0.740	
		- $0.8 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.520	
	płytki	- $((3.45 + 1.45) * 2 * 1.47) + (0.9 * 1.47) + (0.37 * 0.37)$	m <sup>2</sup>	-12.946	
				RAZEM	440.225
3 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	m <sup>2</sup>		
		$(4.25 + 6.23) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	64.976	
		- $1.18 * 2.07 * 2$	m <sup>2</sup>	-4.885	
		- $1.1 * 2.2$	m <sup>2</sup>	-2.420	
	pokój 2 ściany	$(3.2 + 4.3) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	46.500	
		- $2.07 * 2.07$	m <sup>2</sup>	-4.285	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(5.3 + 4.25) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.210	
		- $1.18 * 2.07$	m <sup>2</sup>	-2.443	
		- $2.6 * 2.07$	m <sup>2</sup>	-5.382	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera ściany	$(1.73 + 4.9) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	41.106	
		- $0.53 * 1.97$	m <sup>2</sup>	-1.044	
		- $0.4 * 1.97$	m <sup>2</sup>	-0.788	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	kuchnia ściany	$(5.35 + 4.28) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.706	
		- $1.3 * 2.6$	m <sup>2</sup>	-3.380	
		- $1.1 * 2.2$	m <sup>2</sup>	-2.420	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	płytki korytarz 1 ściany	- $4.6 * 0.8$	m <sup>2</sup>	-3.680	
		$(7.95 + 1.61) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	59.272	
		- $1.58 * 2.83$	m <sup>2</sup>	-4.471	
		- $1.2 * 2.22 * 3$	m <sup>2</sup>	-7.992	
		- $0.9 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.710	
	korytarz 2 ściany	$(2.5 + 2.8) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	32.860	
		- $1.2 * 2.2$	m <sup>2</sup>	-2.640	
		- $0.8 * 2.05 * 2$	m <sup>2</sup>	-3.280	
	łazienka ściany	$(3.45 + 1.45) * 2 * 3.1$	m <sup>2</sup>	30.380	
		- $0.37 * 2$	m <sup>2</sup>	-0.740	
		- $0.8 * 1.9$	m <sup>2</sup>	-1.520	
	płytki	- $((3.45 + 1.45) * 2 * 1.47) + (0.9 * 1.47) + (0.37 * 0.37)$	m <sup>2</sup>	-12.946	
				RAZEM	321.284
4 d.1.1	KNR 202-2009-0400 pokój 1sufit	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		$4.25 * 6.23$	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 2 sufit	$3.2 * 4.3$	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3sufit	$5.3 * 4.25$	m <sup>2</sup>	22.525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój trenera	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	sufit				
	kuchnia sufit	5.35 * 4.28	m <sup>2</sup>	22.898	
	korytarz 1	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	sufit				
	korytarz 2	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
	sufit				
	łazienka sufit	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
				RAZEM	118.941
5	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	pokój 1 sufit	5.3 * 4.25	m <sup>2</sup>	22.525	
	pokój 2 sufit	3.2 * 4.3	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3 sufit	4.25 * 6.23	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 4 sufit	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	kuchnia sufit	5.35 * 4.28	m <sup>2</sup>	22.898	
	korytarz 1	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	sufit				
	korytarz 2	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
	sufit				
	łazienka sufit	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
	pokój 1 ściany	(5.3 + 4.25) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.210	
		- 1.18 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.443	
		- 2.6 * 2.07	m <sup>2</sup>	-5.382	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2 ściany	(3.2 + 4.3) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	46.500	
		- 2.07 * 2.07	m <sup>2</sup>	-4.285	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	(4.25 + 6.23) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	64.976	
		- 1.18 * 2.07 * 2	m <sup>2</sup>	-4.885	
		- 1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.420	
	pokój 4 ściany	(1.73 + 4.9) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	41.106	
		- 0.53 * 1.97	m <sup>2</sup>	-1.044	
		- 0.4 * 1.97	m <sup>2</sup>	-0.788	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	kuchnia ściany	(5.35 + 4.28) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.706	
		- 1.3 * 2.6	m <sup>2</sup>	-3.380	
		- 1.1 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.420	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	płytki	- 4.6 * 0.8	m <sup>2</sup>	-3.680	
	korytarz 1 ściany	(7.95 + 1.61) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	59.272	
		- 1.58 * 2.83	m <sup>2</sup>	-4.471	
		- 1.2 * 2.22 * 3	m <sup>2</sup>	-7.992	
		- 0.9 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.710	
	korytarz 2 ściany	(2.5 + 2.8) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	32.860	
		- 1.2 * 2.2	m <sup>2</sup>	-2.640	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	-3.280	
	łazienka ściany	(3.45 + 1.45) * 2 * 3.1	m <sup>2</sup>	30.380	
		- 0.37 * 2	m <sup>2</sup>	-0.740	
		- 0.8 * 1.9	m <sup>2</sup>	-1.520	
	płytki	- ((3.45 + 1.45) * 2 * 1.47) + (0.9 * 1.47) + (0.37 * 0.37)	m <sup>2</sup>	-12.946	
				RAZEM	440.225
6	KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.1 * 2.2 * 2.25 * 3	m <sup>2</sup>	16.335	
		1.58 * 2.83 * 2.25	m <sup>2</sup>	10.061	
		0.9 * 1.9 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	7.695	
		0.8 * 2.05 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	41.471
7	KNR 401-1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.1 * 2.2 * 2.25 * 3	m <sup>2</sup>	16.335	
		1.58 * 2.83 * 2.25	m <sup>2</sup>	10.061	
		0.9 * 1.9 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	7.695	
		0.8 * 2.05 * 2.25 * 2	m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	41.471
8	KNR 401-1212-1900	Umycie grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.2 * 1.7 * 9	m <sup>2</sup>	18.360	
				RAZEM	18.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		54.8	m	54.800	
				RAZEM	54.800
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
10 d.1.2	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 401-0354-0400 okno ptrene- ra	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 401-0354-0300 okno łazienki i p trenera	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR 401-0354-0500 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.18 * 2.07 * 3	m <sup>2</sup>	7.328	
		2.7 * 2.07	m <sup>2</sup>	5.589	
		2.6 * 2.7	m <sup>2</sup>	7.020	
		1.3 * 2.07	m <sup>2</sup>	2.691	
				RAZEM	22.628
15 d.1.2	KNR 401-0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne (1.28 + 1.28 + 1.28 + 2.7 + 2.8 + 0.5 + 0.65 + 1.4 + 0.47) * 0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.416	
				RAZEM	7.416
16 d.1.2	KNR 401-0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
		(1.28 + 1.28 + 1.28 + 2.7 + 2.8 + 0.5 + 0.65 + 1.4 + 0.47)	m	12.360	
				RAZEM	12.360
17 d.1.2	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
		68	szt	68.000	
				RAZEM	68.000
18 d.1.2	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
19 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>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
20 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>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
21 d.1.2	KNR 401-0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
22 d.1.2	wycena własna kuchnia ściany łazienka ściany	Umycie płytek ceramicznych ściennych	m <sup>2</sup>		
		4.6 * 0.8	m <sup>2</sup>	3.680	
		(3.45 + 1.45) * 2 * 1.47	m <sup>2</sup>	14.406	
		- 0.37 * 0.37	m <sup>2</sup>	-0.137	
		- 0.8 * 1.47	m <sup>2</sup>	-1.176	
				RAZEM	16.773
1.3		<b>Roboty stolarskie</b>			
23 d.1.3	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1.3	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 401-0917-1800	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 401-0920-2500	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena własna	Wykonanie otworów wentylacyjnych w drzwiach łazienki i wc	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m <sup>2</sup>		
d.1.3	okna	1.18 * 2.07 * 3	m <sup>2</sup>	7.328	
		2.7 * 2.07	m <sup>2</sup>	5.589	
		2.6 * 2.7	m <sup>2</sup>	7.020	
		1.3 * 2.07	m <sup>2</sup>	2.691	
		0.4 * 2	m <sup>2</sup>	0.800	
		0.55 * 2	m <sup>2</sup>	1.100	
		0.37 * 2	m <sup>2</sup>	0.740	
				RAZEM	25.268
32	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3		(1.28 + 1.28 + 1.28 + 2.7 + 2.8 + 0.5 + 0.65 + 1.4 + 0.47)	m	12.360	
				RAZEM	12.360
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
33	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		135.3	m	135.300	
				RAZEM	135.300
34	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne do paneli	m		
d.1.4		135.3	m	135.300	
				RAZEM	135.300
35	KNR 401-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	5.3 * 4.25	m <sup>2</sup>	22.525	
	pokój 2	3.2 * 4.3	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3	4.25 * 6.23	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 4	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	kuchnia	5.35 * 4.28	m <sup>2</sup>	22.898	
	korytarz 1	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	korytarz 2	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
	łazienka	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
				RAZEM	118.941
36	KNR 401-1215-0800	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	kuchnia	5.35 * 4.28 * 0.25	m <sup>2</sup>	5.725	
	łazienka	3.45 * 1.45	m <sup>2</sup>	5.003	
				RAZEM	10.728
37	KNR 401-1215-0700	Analogia : Umycie posadzek z desek lub paneli	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	5.3 * 4.25	m <sup>2</sup>	22.525	
	pokój 2	3.2 * 4.3	m <sup>2</sup>	13.760	
	pokój 3	4.25 * 6.23	m <sup>2</sup>	26.478	
	pokój 4	1.73 * 4.9	m <sup>2</sup>	8.477	
	kuchnia	5.35 * 4.28 * 0.75	m <sup>2</sup>	17.174	
	korytarz 1	7.95 * 1.61	m <sup>2</sup>	12.800	
	korytarz 2	2.5 * 2.8	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	108.214
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
38	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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
42	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	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
47	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
48	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	wycena własna	Umycie i dezynfekcja wanny	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	wycena własna	Umycie i dezynfekcja muszli ustępowej i spłuczki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 402-0224-0302	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
53	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
54	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	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>			
56	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.3	KNR 403- 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.	m		
		165 * 2	m	330.000	
				RAZEM	330.000
59 d.2.3	KNR 403- 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
60 d.2.3	KNR 403- 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
61 d.2.3	KNR 403- 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.2.3	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		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
63 d.2.3	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		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
64 d.2.3	KNR 508- 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
65 d.2.3	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		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
66 d.2.3	KNR 508- 0304-0100	Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> i powłocie : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
67 d.2.3	KNR 508- 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.2.3	KNR 508- 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
69 d.2.3	KNR 508- 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
70 d.2.3	KNR 508- 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.2.3	KNR 508- 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.2.3	KNR 508- 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
73 d.2.3	KNR 403- 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłocie polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		987	szt	987.000	
				RAZEM	987.000
74 d.2.3	KNR 403- 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		gniazda pokój			
		gniazda kuchnia			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gniazda łączniki	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 403- d.2.3 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR 403- d.2.3 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
77	KNR 403- d.2.3 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
78	KNR 403- d.2.3 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
79	wycena d.3 własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	wycena d.3 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>			
81	wycena d.4.1 własna	Tapczan	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
82	wycena d.4.1 własna	Stół	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
83	wycena d.4.1 własna	Krzesła	szt		
		4 * 3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
84	wycena d.4.1 własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
85	wycena d.4.1 własna	Komoda ((szafka TV)	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
86	wycena d.4.1 własna	Półka	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
87	wycena d.4.1 własna	Lodówka 80 cm.	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
88	wycena d.4.1 własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
89	wycena d.4.1 własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
90	wycena d.4.1 własna	Czajnik elektryczny	szt		
		1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
91	wycena d.4.1 własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wyposażenie pokoju trenera</b>			
92	wycena d.4.2 własna	Stolik	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000