

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Wrocławska 20 m 9 trennigowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Wrocławska 20 m 9 trennigowe</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	(1.1 + 1.06 + 6.78 + 1 + 0.78 + 1.35 + 6.78) * 3.04	m <sup>2</sup>	57.304	
	korytarz ścia- ny	- 1.32 * 3.04	m <sup>2</sup>	-4.013	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
		- 1.37 * 2.36 * 4	m <sup>2</sup>	-12.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.982</b>
2	KNR 401-	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810	(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)	m <sup>2</sup>	27.209	
	pokój 1 sufit	3.92 * 5.87	m <sup>2</sup>	23.010	
	pokój 2 sufit	(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)	m <sup>2</sup>	23.435	
	pokój 3 sufit	(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)	m <sup>2</sup>	19.532	
	pokój trenera sufit	(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)	m <sup>2</sup>	13.111	
	kuchnia sufit	(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.672	
	korytarz sufit	(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)	m <sup>2</sup>	10.466	
	łazienka sufit	(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)	m <sup>2</sup>	0.773	
	skrytka sufit	(4.09 + 5.9) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	60.739	
	pokój 1 ścia- ny	- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 0.45 * 2.02	m <sup>2</sup>	-0.909	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	pokój 2 ścia- ny	(3.92 + 5.87) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	59.523	
		- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 1.37 * 2.36 * 3	m <sup>2</sup>	-9.700	
	pokój 3 ścia- ny	(1.1 + 1.85 + 0.32 + 3.38 + 6.43 + 2.16 + 1.6 + 3.56) * 3.04	m <sup>2</sup>	62.016	
		- 0.34 * 1.95 * 2	m <sup>2</sup>	-1.326	
		- 1.06 * 2.6	m <sup>2</sup>	-2.756	
		- 1.37 * 2.36	m <sup>2</sup>	-3.233	
	pokój trenera ściany	(1.02 + 1.83 + 6.79 + 2.95 + 5.84) * 3.04	m <sup>2</sup>	56.027	
		- 0.41 * 1.34 * 2	m <sup>2</sup>	-1.099	
		- 1.07 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.290	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	kuchnia ścia- ny	(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02) * 3.04	m <sup>2</sup>	49.126	
		- 1.06 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.194	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	1.332	
	płytki	- 26.224	m <sup>2</sup>	-26.224	
	korytarz ścia- ny	(1.1 + 1.06 + 6.78 + 1 + 0.78 + 1.35 + 6.78) * 3.04	m <sup>2</sup>	57.304	
		- 1.32 * 3.04	m <sup>2</sup>	-4.013	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
		- 1.37 * 2.36 * 4	m <sup>2</sup>	-12.933	
	łazienka ściany	(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 3.04	m <sup>2</sup>	40.006	
		- 0.87 * 1.95	m <sup>2</sup>	-1.697	
		- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
	płytki	- 21.379	m <sup>2</sup>	-21.379	
	skrytka ścia- ny	(0.56 + 1.64 + 0.67 + 1.12) * 3.04	m <sup>2</sup>	12.130	
		- 0.3 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.180	
		- 0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	-1.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.524</b>
3	NNRKB	Grunтовanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134-0210	(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)	m <sup>2</sup>	27.209	
	pokój 1 sufit	3.92 * 5.87	m <sup>2</sup>	23.010	
	pokój 2 sufit	(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)	m <sup>2</sup>	23.435	
	pokój 3 sufit	(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)	m <sup>2</sup>	19.532	
	pokój trenera sufit	(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)	m <sup>2</sup>	13.111	
	kuchnia sufit	(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.672	
	korytarz sufit	(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)	m <sup>2</sup>	10.466	
	łazienka sufit				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	skrytka sufit	(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)	m <sup>2</sup>	0.773	
	pokój 1 ściany	(4.09 + 5.9) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	60.739	
	pokój 2 ściany	- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 0.45 * 2.02	m <sup>2</sup>	-0.909	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
		(3.92 + 5.87) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	59.523	
	pokój 3 ściany	- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 1.37 * 2.36 * 3	m <sup>2</sup>	-9.700	
	pokój trenera ściany	(1.1 + 1.85 + 0.32 + 3.38 + 6.43 + 2.16 + 1.6 + 3.56) * 3.04	m <sup>2</sup>	62.016	
		- 0.34 * 1.95 * 2	m <sup>2</sup>	-1.326	
		- 1.06 * 2.6	m <sup>2</sup>	-2.756	
		- 1.37 * 2.36	m <sup>2</sup>	-3.233	
	kuchnia ściany	(1.02 + 1.83 + 6.79 + 2.95 + 5.84) * 3.04	m <sup>2</sup>	56.027	
		- 0.41 * 1.34 * 2	m <sup>2</sup>	-1.099	
		- 1.07 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.290	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	korytarz ściany	(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02 ) * 3.04	m <sup>2</sup>	49.126	
		- 1.06 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.194	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	1.332	
	łazienka ściany	(1.1 + 1.06 + 6.78 + 1 + 0.78 + 1.35 + 6.78) * 3.04	m <sup>2</sup>	57.304	
- 1.32 * 3.04		m <sup>2</sup>	-4.013		
- 1.1 * 2.16		m <sup>2</sup>	-2.376		
- 1 * 2		m <sup>2</sup>	-2.000		
skrytka ściany	- 1.37 * 2.36 * 4	m <sup>2</sup>	-12.933		
	(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 3.04	m <sup>2</sup>	40.006		
	- 0.87 * 1.95	m <sup>2</sup>	-1.697		
	- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000		
olejna	(0.56 + 1.64 + 0.67 + 1.12) * 3.04	m <sup>2</sup>	12.130		
	- 0.3 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.180		
	- 0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	-1.332		
				RAZEM	455.127
4 d.1.1	KNR 202-2009-0200	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	pokój 1 ściany	(4.09 + 5.9) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	60.739	
	pokój 2 ściany	- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 0.45 * 2.02	m <sup>2</sup>	-0.909	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
		(3.92 + 5.87) * 2 * 3.04	m <sup>2</sup>	59.523	
	pokój 3 ściany	- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 1.37 * 2.36 * 3	m <sup>2</sup>	-9.700	
	pokój trenera ściany	(1.1 + 1.85 + 0.32 + 3.38 + 6.43 + 2.16 + 1.6 + 3.56) * 3.04	m <sup>2</sup>	62.016	
		- 0.34 * 1.95 * 2	m <sup>2</sup>	-1.326	
		- 1.06 * 2.6	m <sup>2</sup>	-2.756	
		- 1.37 * 2.36	m <sup>2</sup>	-3.233	
	kuchnia ściany	(1.02 + 1.83 + 6.79 + 2.95 + 5.84) * 3.04	m <sup>2</sup>	56.027	
		- 0.41 * 1.34 * 2	m <sup>2</sup>	-1.099	
		- 1.07 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.290	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	olejna	(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02 ) * 3.04	m <sup>2</sup>	49.126	
		- 1.06 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.194	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	1.332	
	korytarz ściany	- 26.224	m <sup>2</sup>	-26.224	
		(1.1 + 1.06 + 6.78 + 1 + 0.78 + 1.35 + 6.78) * 3.04	m <sup>2</sup>	57.304	
- 1.32 * 3.04		m <sup>2</sup>	-4.013		
- 1.1 * 2.16		m <sup>2</sup>	-2.376		
łazienka ściany	- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000		
	- 1.37 * 2.36 * 4	m <sup>2</sup>	-12.933		
	(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 3.04	m <sup>2</sup>	40.006		
	- 0.87 * 1.95	m <sup>2</sup>	-1.697		
olejna	- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000		
	- 21.379	m <sup>2</sup>	-21.379		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	skrytka ściany	$(0.56 + 1.64 + 0.67 + 1.12) * 3.04$	m <sup>2</sup>	12.130	
		- 0.3 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.180	
		- 0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	-1.332	
				RAZEM	275.316
d.1.1	5 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	$(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)$	m <sup>2</sup>	27.209	
	pokój 2 sufit	$3.92 * 5.87$	m <sup>2</sup>	23.010	
	pokój 3 sufit	$(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	23.435	
	pokój trenera sufit	$(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	19.532	
	kuchnia sufit	$(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)$	m <sup>2</sup>	13.111	
	korytarz sufit	$(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	14.672	
	łazienka sufit	$(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	10.466	
	skrytka sufit	$(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	0.773	
				RAZEM	132.208
d.1.1	6 KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
	pokój 1 sufit	$(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)$	m <sup>2</sup>	27.209	
	pokój 2 sufit	$3.92 * 5.87$	m <sup>2</sup>	23.010	
	pokój 3 sufit	$(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	23.435	
	pokój trenera sufit	$(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	19.532	
	kuchnia sufit	$(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)$	m <sup>2</sup>	13.111	
	korytarz sufit	$(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	14.672	
	łazienka sufit	$(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	10.466	
	skrytka sufit	$(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	0.773	
	pokój 1 ściany	$(4.09 + 5.9) * 2 * 3.04$	m <sup>2</sup>	60.739	
		- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 0.45 * 2.02	m <sup>2</sup>	-0.909	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	pokój 2 ściany	$(3.92 + 5.87) * 2 * 3.04$	m <sup>2</sup>	59.523	
		- 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	-4.969	
		- 1.37 * 2.36 * 3	m <sup>2</sup>	-9.700	
	pokój 3 ściany	$(1.1 + 1.85 + 0.32 + 3.38 + 6.43 + 2.16 + 1.6 + 3.56) * 3.04$	m <sup>2</sup>	62.016	
		- 0.34 * 1.95 * 2	m <sup>2</sup>	-1.326	
		- 1.06 * 2.6	m <sup>2</sup>	-2.756	
		- 1.37 * 2.36	m <sup>2</sup>	-3.233	
	pokój trenera ściany	$(1.02 + 1.83 + 6.79 + 2.95 + 5.84) * 3.04$	m <sup>2</sup>	56.027	
		- 0.41 * 1.34 * 2	m <sup>2</sup>	-1.099	
		- 1.07 * 2.14	m <sup>2</sup>	-2.290	
		- 1.37 * 2.36 * 2	m <sup>2</sup>	-6.466	
	kuchnia ściany	$(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02) * 3.04$	m <sup>2</sup>	49.126	
		- 1.06 * 2.07	m <sup>2</sup>	-2.194	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	1.332	
	płytki	- 26.224	m <sup>2</sup>	-26.224	
	korytarz ściany	$(1.1 + 1.06 + 6.78 + 1 + 0.78 + 1.35 + 6.78) * 3.04$	m <sup>2</sup>	57.304	
		- 1.32 * 3.04	m <sup>2</sup>	-4.013	
		- 1.1 * 2.16	m <sup>2</sup>	-2.376	
		- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
		- 1.37 * 2.36 * 4	m <sup>2</sup>	-12.933	
	łazienka ściany	$(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 3.04$	m <sup>2</sup>	40.006	
		- 0.87 * 1.95	m <sup>2</sup>	-1.697	
		- 1 * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
	płytki	- 21.379	m <sup>2</sup>	-21.379	
	skrytka ściany	$(0.56 + 1.64 + 0.67 + 1.12) * 3.04$	m <sup>2</sup>	12.130	
		- 0.3 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.180	
		- 0.74 * 1.8	m <sup>2</sup>	-1.332	
				RAZEM	407.524
d.1.1	7 KNR 401-1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$1.37 * 2.36 * 2.22 * 6$	m <sup>2</sup>	43.066	
		$1.1 * 2.16 * 2.22$	m <sup>2</sup>	5.275	
		$0.74 * 1.8 * 2.22$	m <sup>2</sup>	2.957	
		$1 * 2.1 * 2.22$	m <sup>2</sup>	4.662	
		$1.32 * 3.04 * 2.22$	m <sup>2</sup>	8.908	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszli-fowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami i ponownym przeslifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł	m <sup>2</sup>	RAZEM	64.868
d.1.1		1.37 * 2.36 * 2.22 * 6	m <sup>2</sup>	43.066	
		1.1 * 2.16 * 2.22	m <sup>2</sup>	5.275	
		0.74 * 1.8 * 2.22	m <sup>2</sup>	2.957	
		1 * 2.1 * 2.22	m <sup>2</sup>	4.662	
		1.32 * 3.04 * 2.22	m <sup>2</sup>	8.908	
9	KNR 401-1206-0300	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jedno-krotne	m <sup>2</sup>	RAZEM	64.868
d.1.1	kuchnia ścia-ny	(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02) * 1.7	m <sup>2</sup>	27.472	
		- 1.06 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.636	
		- 1.1 * 1.7	m <sup>2</sup>	-1.870	
		0.74 * 1.7	m <sup>2</sup>	1.258	
	łazienka ściany	(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 1.8	m <sup>2</sup>	23.688	
		- 0.87 * 0.7	m <sup>2</sup>	-0.609	
		- 1 * 1.7	m <sup>2</sup>	-1.700	
10	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>	RAZEM	47.603
d.1.1		1.37 * 2.36 * 2.22 * 6	m <sup>2</sup>	43.066	
		1.1 * 2.16 * 2.22	m <sup>2</sup>	5.275	
		0.74 * 1.8 * 2.22	m <sup>2</sup>	2.957	
		1 * 2.1 * 2.22	m <sup>2</sup>	4.662	
		1.32 * 3.04 * 2.22	m <sup>2</sup>	8.908	
11	KNR 401-1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	RAZEM	64.868
d.1.1		1.2 * 1.7 * 10	m <sup>2</sup>	20.400	
12	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m	RAZEM	20.400
d.1.1		35.9	m	35.900	
				RAZEM	35.900
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
13	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 401-0354-1500	Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego od kraty	szt		
d.1.2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek rewizyjnych w obudowie wanny	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 401-1305-0900	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy: ponad 20 mm w celu demontażu krat w pokoju nr 1	szt		
d.1.2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
18	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	1.8 * 0.7	m <sup>2</sup>	1.260	
	obudowa na-trysku	2 * 2.11	m <sup>2</sup>	4.220	
				RAZEM	5.480
19	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 401-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
d.1.2	okno łazien-ka	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR 401-0354-0300 okno skrytka okno pokój 1 okno pokój 2 okno pokój 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 1 2 2 1	szt szt szt szt szt	 1.000 2.000 2.000 1.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.2	KNR 401-0354-0500 okno kuchnia okno pokój nr1 drzwi pokój 1 i 2 do zamurowania okno pokój nr2 okno pokój nr3 okno pokój nr4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 1.06 * 2.07 1.06 * 2.6 1 * 2.15 1.07 * 2.14 1.23 * 2.02 * 2 1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.194 2.756 2.150 2.290 4.969 4.969	
				RAZEM	19.328
23 d.1.2	KNR 401-0354-1100 p1 p2 p3 p4 kuchnia łazienka skrytka	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych (0.44 * 2) + 1.16 (0.51 * 2) + 1.17 1.33 * 2 (1.33 * 2) + 0.55 1.16 0.97 0.4	m m m m m m m	 2.040 2.190 2.660 3.210 1.160 0.970 0.400	
				RAZEM	12.630
24 d.1.2	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR 401-0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych 48	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000
26 d.1.2	KNR 401-0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne 12.63 * 0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.578	
				RAZEM	7.578
27 d.1.2	KNR 401-0819-1500 kuchnia ściany łazienka ściany	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie (2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02 ) * 1.7 - 1.06 * 0.6 - 1.1 * 1.7 0.74 * 1.7 (1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 1.8 - 0.87 * 0.7 - 1 * 1.7	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>	 27.472 -0.636 -1.870 1.258 23.688 -0.609 -1.700	
				RAZEM	47.603
28 d.1.2	KNR 401-0303-0200 obudowa wanny	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - obudowa wanny 1.8 * 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.260	
				RAZEM	1.260
29 d.1.2	KNR 401-0304-0100 drzwi z p1 do p2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego 1 * 2.15 * 0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.817	
				RAZEM	0.817
30 d.1.2	wycena własna	Ocena konstrukcyjna i projekt naprawy stropy w pokoju 2 i 3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.2	KNR 401-0313-0500 pokój nr 2 pokój nr 3	Analogia : Belki stalowe w celu wzmocnienia stropów dwutęwniki 250 3 * 2 4 * 2	m m m	 6.000 8.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 202-2004-0500 p. 2 p. 3	Analogia : Obudowa belek stalowych	m <sup>2</sup>		
		(0.3 + 0.3 + 0.3) * 2.95 * 2	m <sup>2</sup>	5.310	
		(0.3 + 0.3 + 0.3) * 3.92 * 2	m <sup>2</sup>	7.056	
				RAZEM	12.366
33 d.1.2	KNR 401-0701-0700  p trenera p 2	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tyнки z zaprawy: wapiennej	m <sup>2</sup>		
		19.6	m <sup>2</sup>	19.600	
		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	42.600
34 d.1.2	KNR 401-0711-0110  obudowa wann drzwi z p1 do p2 kuchnia ścia- ny  łazienka ściany	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>		
		1.8 * 0.7	m <sup>2</sup>	1.260	
		1 * 2.15 * 2	m <sup>2</sup>	4.300	
		(2.8 + 2.33 + 0.27 + 2.29 + 1 + 0.42 + 1.42 + 2.02 + 0.59 + 3.02 ) * 1.7	m <sup>2</sup>	27.472	
		- 1.06 * 0.6	m <sup>2</sup>	-0.636	
		- 1.1 * 1.7	m <sup>2</sup>	-1.870	
		0.74 * 1.7	m <sup>2</sup>	1.258	
		(1.2 + 1.59 + 4.2 + 2.56 + 3.61) * 1.8	m <sup>2</sup>	23.688	
		- 0.87 * 0.7	m <sup>2</sup>	-0.609	
		- 1 * 1.7	m <sup>2</sup>	-1.700	
				RAZEM	53.163
35 d.1.2	KNR 401-0711-1410  p trenera p3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such.	m <sup>2</sup>		
		19.6	m <sup>2</sup>	19.600	
		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	42.600
36 d.1.2	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
37 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>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
38 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>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
39 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		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
40 d.1.2	wycena własna	Wkład kominowy z rur ze stali nierdziennej do co z 3 piętra (9,8m)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3 Roboty stolarskie</b>					
41 d.1.3	KNR 401-0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.1.3	KNR 401-0917-1700	Demontaż: zamków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.3	KNR 401-0917-1800	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.3	KNR 401-0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.1.3	KNR 401-0920-2500	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 401-0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt	RAZEM	1.000
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 401-0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.	szt		
d.1.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
48	wycena własna	Powiększenie otworów wentylacyjnych w drzwiach łazienki	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 019-0930-0900	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzodnione MKZ	m <sup>2</sup>		
d.1.3	okno kuchnia	1.06 * 2.07	m <sup>2</sup>	2.194	
	okno skrytka	0.3 * 0.6	m <sup>2</sup>	0.180	
	okno pokój nr1	0.34 * 1.95 * 2	m <sup>2</sup>	1.326	
	okno pokój nr1	1.06 * 2.6	m <sup>2</sup>	2.756	
	okno pokój nr2	0.41 * 1.34 * 2	m <sup>2</sup>	1.099	
	okno pokój nr2	1.07 * 2.14	m <sup>2</sup>	2.290	
	okno pokój nr3	1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	4.969	
	okno pokój nr4	1.23 * 2.02 * 2	m <sup>2</sup>	4.969	
	okno pokój nr4	0.45 * 2.02	m <sup>2</sup>	0.909	
	okno łazienka	0.87 * 1.95	m <sup>2</sup>	1.697	
				RAZEM	22.389
51	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
d.1.3	p1	(0.44 * 2) + 1.16	m	2.040	
	p2	(0.51 * 2) + 1.17	m	2.190	
	p3	1.33 * 2	m	2.660	
	p4	(1.33 * 2) + 0.55	m	3.210	
	kuchnia	1.16	m	1.160	
	łazienka	0.97	m	0.970	
	skrytka	0.4	m	0.400	
				RAZEM	12.630
1.4		<b>Roboty posadzkarские</b>			
52	KNR 401-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	korytarz	(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.672	
				RAZEM	14.672
53	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
54	KNR 401-0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	pokój 1	(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)	m <sup>2</sup>	27.209	
	pokój 2	3.92 * 5.87	m <sup>2</sup>	23.010	
	pokój 3	(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)	m <sup>2</sup>	23.435	
	pokój trenera	(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)	m <sup>2</sup>	19.532	
	korytarz	(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)	m <sup>2</sup>	14.672	
	skrytka	(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)	m <sup>2</sup>	0.773	
				RAZEM	108.631
55	KNR 401-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	kuchnia	(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)	m <sup>2</sup>	13.111	
	łazienka	(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)	m <sup>2</sup>	10.466	
				RAZEM	23.577
56	NNRKB 007-1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	kuchnia	(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)	m <sup>2</sup>	13.111	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka	$(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$	m <sup>2</sup>	10.466	
				RAZEM	23.577
57 d.1.4	KNR 012-1118-0100 kuchnia łazienka	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju $(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)$ $(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.111 10.466	
				RAZEM	23.577
58 d.1.4	KNR 012-1118-0800 kuchnia łazienka	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą $(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)$ $(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.111 10.466	
				RAZEM	23.577
59 d.1.4	KNR 012-1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm 31.9	m m	31.900	
				RAZEM	31.900
60 d.1.4	KNR 202-1112-0510 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera korytarz skrytka	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym $(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)$ $3.92 * 5.87$ $(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)$ $(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)$ $(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)$ $(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.209 23.010 23.435 19.532 14.672	
				RAZEM	108.631
61 d.1.4	KNR 202-1112-0900 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera korytarz skrytka	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC $(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)$ $3.92 * 5.87$ $(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)$ $(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)$ $(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)$ $(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.209 23.010 23.435 19.532 14.672	
				RAZEM	108.631
62 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC 135.8	m m	135.800	
				RAZEM	135.800
63 d.1.4	KNR 401-1216-0100 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój trenera kuchnia korytarz łazienka skrytka	Zabezpieczenie podłóg folią $(5.9 * 4.09) + (0.76 * 4.05)$ $3.92 * 5.87$ $(5.35 * 3.62) + (1.07 * 2.16) + (1.79 * 1.09 * 0.5) + (1.46 * 1.07 * 0.5)$ $(5.84 * 2.95) + (0.95 * 1.9) + (0.95 * 1.05 * 0.5)$ $(2.8 * 2.33) + (3.07 * 0.69) + (2.42 * 1.6) + (1.42 * 0.42)$ $(6.72 * 1.82) + (1 * 1.04 * 0.5) + (1 * 0.78) + (0.32 * 0.78) + (0.98 * 1.04 * 0.5) + (0.98 * 0.78 * 0.5)$ $(2.56 * 3.61) + (1.59 * 0.59) + (0.59 * 0.97 * 0.5)$ $(1.12 * 0.56) + (0.52 * 0.56 * 0.5)$	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> m <sup>2</sup>	27.209 23.010 23.435 19.532 13.111 14.672 10.466 0.773	
				RAZEM	132.208
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>				
64 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.2.1	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl	RAZEM	1.000
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 402-0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	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
75	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
76	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	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		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
81	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
82	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	wycena własna	Wykonanie przełożenia instalacji co w celu połączenia istniejącej instalacji z nowym kotłem co oraz montaż zbiornika wyrównawczego.	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
90 d.2.2	KNR 402- 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.2	KNR 402- 0314-0500	Analogia : Demontaż urządzeń gazowych: piec dwufukcyjny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.2	KNR 000- 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy ze- wnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2.2	KNR 000- 0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.2	KNR 215- 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.2	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
97 d.2.3	KNR 403- 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.3	KNR 403- 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		190 * 2	m	380.000	
				RAZEM	380.000
100 d.2.3	KNR 403- 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
101 d.2.3	KNR 403- 1122-0200	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtyn- kowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
102 d.2.3	KNR 403- 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
103 d.2.3	KNR 508- 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
104 d.2.3	KNR 508- 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
105 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		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
106 d.2.3	KNR 508- 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mo- cowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyloty	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 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 powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. 31	szt szt	 31.000	 31.000
108 d.2.3	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 9	szt szt	 9.000	 9.000
109 d.2.3	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 22	szt szt	 22.000	 22.000
110 d.2.3	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 8	kpl kpl	 8.000	 8.000
111 d.2.3	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
112 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów 4	szt szt	 4.000	 4.000
113 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów 6	szt szt	 6.000	 6.000
114 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> 239	szt szt	 239.000	 239.000
115 d.2.3	KNR 403-1202-0100 oświetlenie gniazda po- kój gniazda kuchnia gniazda łazienki	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 1 1 1 2	pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 1.000 1.000 2.000	    5.000
116 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 22	pomiar pomiar	 22.000	 22.000
117 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 22	pomiar pomiar	 22.000	 22.000
118 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 32	szt szt	 32.000	 32.000
119 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	 2.000	 2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
120 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
121 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
<b>4</b>		<b>Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera</b>			
4.1		<b>Wyposażenie pokoi najemców</b>			
122 d.4.1	wycena własna	Tapczan 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000
123 d.4.1	wycena własna	Stół 1 * 3	szt szt	 3.000	 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	wycena	Krzesła	szt	RAZEM	3.000
d.4.1	własna	4 * 3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
125	wycena	Szafa na garderobę	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
126	wycena	Komoda ((szafka TV)	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
127	wycena	Półka	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
128	wycena	Lodówka 80 cm.	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
129	wycena	Szafka kuchenna stojąca	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
130	wycena	Szafka kuchenna wisząca	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
131	wycena	Czajnik elektryczny	szt		
d.4.1	własna	1 * 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
132	wycena	Pralka automatyczna	szt		
d.4.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wyposażenie pokoju trenera</b>			
133	wycena	Stolik	szt		
d.4.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134	wycena	Krzesła tapicerowane	szt		
d.4.2	własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000