

## 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 Drzymały 10 m 2 treningowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Drzymały 10 m 2 treningowe</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 401-1205-0100	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.1	pokój 1	(4.19 + 2.05) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	36.816	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia 1 zamienić na pokój 3	(2.23 + 3.41) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	33.276	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	plytki	- 3.7	m <sup>2</sup>	-3.700	
	wc	(3.37 + 1.12 + 3.37) * 1.45	m <sup>2</sup>	11.397	
		- 0.8 * 0.55	m <sup>2</sup>	-0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.109</b>
2	KNR 401-1202-0810	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	pokój 1 sufit	4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2 sufit	(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3 sufit	4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4 sufit	4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera 1 sufit	2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
	kuchnia sufit	(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz sufit	(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1 sufit	1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
	łazienka 2 sufit	1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
	pokój 1 ściany	(4 + 2.25) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	36.875	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.47 + 3.49 + 5.62 + 4.25 + 1.15 + 0.76) * 2.95	m <sup>2</sup>	58.233	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	(4.19 + 4.63) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	52.038	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 4 ściany	(4.19 + 6.01) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	60.180	
		- 2.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-3.630	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera 1 ściany	(2.23 + 3.41) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	33.276	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	plytki	- 3.7	m <sup>2</sup>	-3.700	
	kuchnia ściany	(2.69 + 0.7 + 0.4 + 2.71 + 3.09 + 3.41) * 2.95	m <sup>2</sup>	38.350	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ściany	(1.76 + 6.54 + 1.76 + 1.76 + 1.98 + 2.5 + 1.19 + 0.72 + 0.79) * 2.95	m <sup>2</sup>	56.050	
		- 0.9 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m <sup>2</sup>	-13.120	
	łazienka 1 ściany	(1.95 + 2.27) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	24.898	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus plytki łazienka 2 ściany	- ((1.95 + 2.27) * 2 * 1.5) + 0.8 * 1.5 + 1.2 * 0.4	m <sup>2</sup>	-10.980	
		(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	26.491	
		- 0.9 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.485	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus plytki	- ((3.37 + 1.12 + 3.37) * 1.5) + 0.8 * 1.5	m <sup>2</sup>	-10.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.629</b>
3	NNRKB	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	007-1134-0210				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 1 sufit	4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2 sufit	(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3 sufit	4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4 sufit	4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera 1 sufit	2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
	kuchnia sufit	(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz sufit	(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1 sufit	1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
	łazienka 2 sufit	1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
	pokój 1 ściany	(4 + 2.25) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	36.875	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.47 + 3.49 + 5.62 + 4.25 + 1.15 + 0.76) * 2.95	m <sup>2</sup>	58.233	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	(4.19 + 4.63) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	52.038	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 4 ściany	(4.19 + 6.01) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	60.180	
		- 2.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-3.630	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera 1 ściany	(2.23 + 3.41) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	33.276	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.69 + 0.7 + 0.4 + 2.71 + 3.09 + 3.41) * 2.95	m <sup>2</sup>	38.350	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz ściany	(1.76 + 6.54 + 1.76 + 1.76 + 1.98 + 2.5 + 1.19 + 0.72 + 0.79) * 2.95	m <sup>2</sup>	56.050	
		- 0.9 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m <sup>2</sup>	-13.120	
	łazienka 1 ściany	(1.95 + 2.27) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	24.898	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka 2 ściany	(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	26.491	
		- 0.9 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.485	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				RAZEM	458.899
4	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>		
d.1.1	pokój 1 ściany	(4 + 2.25) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	36.875	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2 ściany	(4.47 + 3.49 + 5.62 + 4.25 + 1.15 + 0.76) * 2.95	m <sup>2</sup>	58.233	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	(4.19 + 4.63) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	52.038	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 4 ściany	(4.19 + 6.01) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	60.180	
		- 2.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-3.630	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera 1 ściany	(2.23 + 3.41) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	33.276	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia ściany	$(2.69 + 0.7 + 0.4 + 2.71 + 3.09 + 3.41) * 2.95$	m <sup>2</sup>	38.350	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki	$-(0.7 + 0.4 + 2.71) * 0.8$	m <sup>2</sup>	-3.048	
	korytarz ściany	$(1.76 + 6.54 + 1.76 + 1.76 + 1.98 + 2.5 + 1.19 + 0.72 + 0.79) * 2.95$	m <sup>2</sup>	56.050	
		- 0.9 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
		- 0.8 * 2.05 * 8	m <sup>2</sup>	-13.120	
	łazienka 1 ściany	$(1.95 + 2.27) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	24.898	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki	$-((1.95 + 2.27) * 2 * 2) + 0.8 * 2 + 1.2 * 0.9$	m <sup>2</sup>	-14.200	
	łazienka 2 ściany	$(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	26.491	
		- 0.9 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.485	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki	$-((3.37 + 1.12) * 2 * 2) + 0.8 * 2 + 0.9 * 0.9$	m <sup>2</sup>	-15.550	
				RAZEM	302.117
5	KNR 202-	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1 sufit	$4 * 4.25$	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2 sufit	$(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)$	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3 sufit	$4.19 * 4.63$	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4 sufit	$4.19 * 6.01$	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera	$2.23 * 3.41$	m <sup>2</sup>	7.604	
	1 sufit				
	kuchnia sufit	$(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)$	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz sufit	$(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)$	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1	$1.95 * 2.27$	m <sup>2</sup>	4.427	
	sufit				
	łazienka 2	$1.12 * 3.37$	m <sup>2</sup>	3.774	
	sufit				
				RAZEM	123.984
6	KNR 202-	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1 sufit	$4 * 4.25$	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2 sufit	$(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)$	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3 sufit	$4.19 * 4.63$	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4 sufit	$4.19 * 6.01$	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera	$2.23 * 3.41$	m <sup>2</sup>	7.604	
	1 sufit				
	kuchnia sufit	$(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)$	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz sufit	$(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)$	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1	$1.95 * 2.27$	m <sup>2</sup>	4.427	
	sufit				
	łazienka 2	$1.12 * 3.37$	m <sup>2</sup>	3.774	
	sufit				
	pokój 1 ściany	$(4 + 2.25) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	36.875	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2 ściany	$(4.47 + 3.49 + 5.62 + 4.25 + 1.15 + 0.76) * 2.95$	m <sup>2</sup>	58.233	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 3 ściany	$(4.19 + 4.63) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	52.038	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.96 * 2.3	m <sup>2</sup>	-2.208	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 4 ściany	$(4.19 + 6.01) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	60.180	
		- 2.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-3.630	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój trenera	$(2.23 + 3.41) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	33.276	
	1 ściany				
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia ściany	$(2.69 + 0.7 + 0.4 + 2.71 + 3.09 + 3.41) * 2.95$	m <sup>2</sup>	38.350	
		- 1.2 * 1.65	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki	$-(0.7 + 0.4 + 2.71) * 0.8$	m <sup>2</sup>	-3.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz ściany	$(1.76 + 6.54 + 1.76 + 1.76 + 1.98 + 2.5 + 1.19 + 0.72 + 0.79) * 2.95$	m <sup>2</sup>	56.050	
		- $0.9 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.845	
		- $0.8 * 2.05 * 8$	m <sup>2</sup>	-13.120	
	łazienka 1 ściany	$(1.95 + 2.27) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	24.898	
		- $1.2 * 1.65$	m <sup>2</sup>	-1.980	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki łazienka 2 ściany	- $((1.95 + 2.27) * 2 * 2) + 0.8 * 2 + 1.2 * 0.9$	m <sup>2</sup>	-14.200	
		$(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95$	m <sup>2</sup>	26.491	
		- $0.9 * 1.65$	m <sup>2</sup>	-1.485	
		- $0.8 * 2.05$	m <sup>2</sup>	-1.640	
	minus płytki	- $((3.37 + 1.12) * 2 * 2) + 0.8 * 2 + 0.9 * 0.9$	m <sup>2</sup>	-15.550	
				RAZEM	426.101
7 d.1.1	KNR 401-1212-0500	Malowanie farbą olejną balustrad balkonu	m <sup>2</sup>		
		$3.8 * 1.1$	m <sup>2</sup>	4.180	
				RAZEM	4.180
8 d.1.1	KNR 401-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża	m		
		29.8	m	29.800	
				RAZEM	29.800
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
9 d.1.2	KNR 401-0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek rewizyjnych w obudowie wanny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNR 401-0322-0200	Analogia : Obsadzenie w ścianach szachty: drzwiczek od wodomierzy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 401-0426-0300	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych	m <sup>2</sup>		
	pokój 2 ściany	$3.84 * 2.95$	m <sup>2</sup>	11.328	
		- $2.2 * 1.65$	m <sup>2</sup>	-3.630	
	pokój 3 ściany	$4.63 * 2.95 * 0.5$	m <sup>2</sup>	6.829	
	korytarz ściany	$(1.76 + 6.54 + 1.76 + 1.76 + 1.98 + 2.5 + 1.19 + 0.72 + 0.79) * 2.95 * 0.35$	m <sup>2</sup>	19.618	
		- $0.9 * 2.05 * 0.35$	m <sup>2</sup>	-0.646	
		- $0.8 * 2.05 * 7 * 0.35$	m <sup>2</sup>	-4.018	
	łazienka 2 ściany	$1.12 * 2.95$	m <sup>2</sup>	3.304	
		- $0.9 * 1.65$	m <sup>2</sup>	-1.485	
				RAZEM	31.300
14 d.1.2	KNR 401-0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
15 d.1.2	KNR 401-0333-0900	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1.2	KNR 401-0333-0100	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.1.2	KNR 401-0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
	obudowa wanny	$1.8 * 0.7$	m <sup>2</sup>	1.260	
	ścianka na korytarzu	$(1.76 * 2.95) - (-0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	6.832	
	zabudowy w łazience 2	$1.9 * 0.3$	m <sup>2</sup>	0.570	
	ściana dzieląca pokój 4	$(4.19 * 2.95) - (0.8 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	10.721	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 401- d.1.2 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1 * 2.2 * 0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.836	19.383
				RAZEM	0.836
19	KNR 401- d.1.2 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. 28.9	m m	28.900	
				RAZEM	28.900
20	KNR 401- d.1.2 0323-0300	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 401- d.1.2 0323-0200	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
22	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w pokoju nr 3 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy antresoli w pokoju pokój 1 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena d.1.2 własna	Demontaż szafki w kuchni 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
25	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w korytarzu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w łazience 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena d.1.2 własna	Demontaż drewnianej zabudowy balkonu z pokoju nr 3 i przywrócenie stanu pierwotnego jak balkon z pokoju nr 4 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 401- d.1.2 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 11 5	szt szt szt	11.000 5.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR 401- d.1.2 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 0.96 * 2.3 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.416	
				RAZEM	4.416
30	KNR 401- d.1.2 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych 1.3 * 4 1	m m m	5.200 1.000	
				RAZEM	6.200
31	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 401- d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych 4 * 5 1 * 2 4	szt szt szt szt	20.000 2.000 4.000	
				RAZEM	26.000
33	KNR 401- d.1.2 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne 1.3 * 0.6 * 4 1.1 * 0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.120 0.660	
				RAZEM	3.780
34	KNR 401- d.1.2 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie 3.7 (3.37 + 1.12 + 3.37) * 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.700 11.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka 2	- 0.8 * 1.5 (1.96 + 2.72) * 2 * 1.5 - 0.8 * 1.5 - 1.2 * 0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.200 14.040 -1.200 -0.480	
				RAZEM	26.650
35 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 suchogaszonego - obudowa wanny 1.8 * 0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.260	
				RAZEM	1.260
36 d.1.2	KNR 401-0304-0100  otwór po drzwiach w p.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszonego 0.9 * 2.02 * 0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.455	
				RAZEM	0.455
37 d.1.2	KNR 401-0313-0200	Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i desekowań: z wykuciem bruzd dla belek 1.1 * 0.38 * 0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.084	
				RAZEM	0.084
38 d.1.2	KNR 401-0313-0500	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: I NP 200 mm do I NP 260 mm 1.1 * 2	m  m	  2.200	
				RAZEM	2.200
39 d.1.2	KNR 401-0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej 27.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.500	
				RAZEM	27.500
40 d.1.2	KNR 401-0619-0200	Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2 27.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.500	
				RAZEM	27.500
41 d.1.2	KNR 401-0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne 27.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.500	
				RAZEM	27.500
42 d.1.2	KNR 202-0603-0400 łazienka 1 ściany  łazienka 2 ściany	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią (1.95 + 2.27) * 2 * 2.  - 1.2 * 0.9 - 0.8 * 2 (1.12 + 3.37) * 2 * 2.95  - 0.9 * 0.9 - 0.8 * 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>	  16.880  -1.080 -1.600 26.491  -0.810 -1.600	
				RAZEM	38.281
43 d.1.2	KNR 401-0711-1410  kuchnia 1 łazienka 1  łazienka 2  otwór po drzwiach w p.3	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. 27.5 3.7 (3.37 + 1.12 + 3.37) * 1.5 - 0.8 * 1.5 (1.96 + 2.72) * 2 * 1.5 - 0.8 * 1.5 - 1.2 * 0.4 0.9 * 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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.500 3.700 11.790 -1.200 14.040 -1.200 -0.480 3.636	
				RAZEM	57.786
44 d.1.2	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu zalegającego 4.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	
				RAZEM	4.500
45 d.1.2	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 4.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	
				RAZEM	4.500
46 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 4.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 401- d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
48	KNR 401- d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
49	KNR 202- d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
		0.6 * 2.95	m <sup>2</sup>	1.770	
				RAZEM	1.770
50	KNR 012- d.1.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia 2	(0.7 + 0.4 + 2.71) * 0.8	m <sup>2</sup>	3.048	
	ściany				
	łazienka 1	(1.95 + 2.27) * 2 * 2.	m <sup>2</sup>	16.880	
	ściany				
		- 1.2 * 0.9	m <sup>2</sup>	-1.080	
		- 0.8 * 2	m <sup>2</sup>	-1.600	
	łazienka 2	(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	26.491	
	ściany				
		- 0.9 * 0.9	m <sup>2</sup>	-0.810	
		- 0.8 * 2	m <sup>2</sup>	-1.600	
				RAZEM	41.329
51	KNR 012- d.1.2 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia 2	(0.7 + 0.4 + 2.71) * 0.8	m <sup>2</sup>	3.048	
	ściany				
	łazienka 1	(1.95 + 2.27) * 2 * 2.	m <sup>2</sup>	16.880	
	ściany				
		- 1.2 * 0.9	m <sup>2</sup>	-1.080	
		- 0.8 * 2	m <sup>2</sup>	-1.600	
	łazienka 2	(1.12 + 3.37) * 2 * 2.95	m <sup>2</sup>	26.491	
	ściany				
		- 0.9 * 0.9	m <sup>2</sup>	-0.810	
		- 0.8 * 2	m <sup>2</sup>	-1.600	
				RAZEM	41.329
52	wycena d.1.2 własna	Wkład kominowy do komina kotłowni podłączenie kotła c.o. (rura podwójna)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 023- d.1.2 2612-0600	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
	pokój 1 sufit	4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2 sufit	(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3 sufit	4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4 sufit	4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera	2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
	1 sufit				
	kuchnia sufit	(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz sufit	(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1	1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
	sufit				
	łazienka 2	1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
	sufit				
				RAZEM	123.984
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
54	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia :Montaż drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
		0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
55	KNR 019- d.1.3 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0.8 * 2.05 * 8	m <sup>2</sup>	13.120	
				RAZEM	13.120
56	KNR 019- d.1.3 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane	m <sup>2</sup>		
		dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawiewnikiem			
		1.2 * 1.65 * 4	m <sup>2</sup>	7.920	
		0.96 * 2.3 * 2	m <sup>2</sup>	4.416	
		0.9 * 1.65	m <sup>2</sup>	1.485	
				RAZEM	13.821
57	wycena d.1.3 własna	Regulacja okien	szt		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.1.3	KNR 401-1215-0400	Analogia : Oczyszczenie okien	m <sup>2</sup>		
		1.2 * 1.65 * 3 * 2	m <sup>2</sup>	11.880	
		2.2 * 1.65 * 2	m <sup>2</sup>	7.260	
				RAZEM	19.140
59 d.1.3	KNR 202-2104-0200	Parapety	m		
		(4 * 1.3) + 1	m	6.200	
				RAZEM	6.200
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
60 d.1.4	KNR 401-0818-0500 pokój 4 korytarz	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
		(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)	m <sup>2</sup>	15.852	
				RAZEM	41.034
61 d.1.4	KNR 401-0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		121.8	m	121.800	
				RAZEM	121.800
62 d.1.4	KNR 401-0820-0300 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 korytarz	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
		4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
		(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)	m <sup>2</sup>	20.488	
		4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
		4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
		(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)	m <sup>2</sup>	15.852	
				RAZEM	97.922
63 d.1.4	KNR 401-0811-0700 pokój trenera kuchnia łazienka 1 łazienka 2	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
		(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
		1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
		1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	26.062
64 d.1.4	KNR 401-0808-0800	Rozebranie cokołków z płytek	m		
		10.3	m	10.300	
				RAZEM	10.300
65 d.1.4	NNRKB 007-1134-0110 pokój trenera 1 kuchnia łazienka 1 łazienka 2	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
		(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
		1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
		1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	26.062
66 d.1.4	NNRKB 007-1130-0110 pokój trenera 1 kuchnia łazienka 1 łazienka 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m <sup>2</sup> - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m <sup>2</sup>		
		2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
		(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	
		1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
		1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	26.062
67 d.1.4	KNR 012-1118-0100 łazienka 1 łazienka 2	Przygotowanie podłoża pod posadzkę z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
		1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
		1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	8.201
68 d.1.4	KNR 012-1118-0800 łazienka 1 łazienka 2	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
		1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	8.201
69 d.1.4	KNR 202-1112-0510 pokój 1 pokój 2 pokój 3 pokój 4 pokój trenera 1 kuchnia	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m <sup>2</sup>		
		4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
		(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)	m <sup>2</sup>	20.488	
		4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
		4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
		2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
		(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)	m <sup>2</sup>	10.257	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	$(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)$	m <sup>2</sup>	15.852	
				RAZEM	115.783
70 d.1.4	KNR 202-1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m <sup>2</sup>		
	pokój 1	4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2	$(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)$	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3	4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4	4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera 1	2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
	kuchnia	$(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)$	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz	$(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)$	m <sup>2</sup>	15.852	
				RAZEM	115.783
71 d.1.4	KNR 202-1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
72 d.1.4	KNR 401-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	pokój 1	4 * 4.25	m <sup>2</sup>	17.000	
	pokój 2	$(5.62 * 3.49) + (1.15 * 0.76)$	m <sup>2</sup>	20.488	
	pokój 3	4.19 * 4.63	m <sup>2</sup>	19.400	
	pokój 4	4.19 * 6.01	m <sup>2</sup>	25.182	
	pokój trenera 1	2.23 * 3.41	m <sup>2</sup>	7.604	
	kuchnia	$(3.09 * 3.41) - (0.4 * 0.7)$	m <sup>2</sup>	10.257	
	korytarz	$(6.54 * 1.76) + (1.98 * 1.76) + (0.72 * 1.19)$	m <sup>2</sup>	15.852	
	łazienka 1	1.95 * 2.27	m <sup>2</sup>	4.427	
	łazienka 2	1.12 * 3.37	m <sup>2</sup>	3.774	
				RAZEM	123.984
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
73 d.2.1	KNR 402-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
74 d.2.1	KNR 402-0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 402-0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 402-0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.2.1	KNR 402-0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		12.7	m	12.700	
				RAZEM	12.700
79 d.2.1	KNR 402-0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
80 d.2.1	KNR 402-0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.2.1	KNR 402-0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.2.1	KNR 402-0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.2.1	KNR 402-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 402-0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 402-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 402-0236-0200	Przeczyszczanie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy: 100 mm	msc		
d.2.1		2	msc	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 215-0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
d.2.1		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
88	KNR 215-0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 215-0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 215-0118-0120	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 215-0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNR 215-0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
93	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
94	KNR 215-0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 215-0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 215-0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 215-0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 215-0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.1		12.7	m	12.700	
				RAZEM	12.700
100	KNR 215-0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
d.2.1		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
101	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
102	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		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.1	KNR 215-0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104 d.2.1	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
105 d.2.1	KNR 215-0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
107 d.2.1	KNR 215-0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
108 d.2.1	KNR 215-0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
109 d.2.1	wycena własna	Projekt instalacji co 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110 d.2.1	KNR 215-0416-0105	Grzejnik montaż 12	kpl kpl	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
111 d.2.1	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
112 d.2.1	wycena własna	Montaż korytek pvc do rur c.o. lub inna zabudowa rur c.o. 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
113 d.2.1	KNR 402-0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwurzędowego 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
114 d.2.1	KNR 402-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
115 d.2.1	wycena własna	Rozdzielacz i naczynie wyrównawcze oraz osprzęt c.o. i c.w.u i kotle c.o. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
116 d.2.1	KNR 215-0404-0200	Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm 95.5	m m	 95.500	 95.500
				RAZEM	95.500
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
117 d.2.2	wycena własna	Projekt instalacji gazowej + uzgodnienia 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
118 d.2.2	KNR 402-0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
119 d.2.2	KNR 402-0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
120 d.2.2	KNR 402-0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
121 d.2.2	KNR 402-0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm 12.8	m m	 12.800	 12.800
				RAZEM	12.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 215-0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 215-0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 215-0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
d.2.2		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
125	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
126	KNR 000-0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufunkcyjnego	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 215-0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
128	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufunkcyjnego turbo	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129	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>			
130	KNR 403-0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131	wycena własna	Wymiana domofonu + kable	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 403-1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.	m		
d.2.3		250 * 2	m	500.000	
				RAZEM	500.000
133	KNR 403-1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
134	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
135	KNR 403-1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
136	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		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
137	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		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
138	KNR 508-0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
d.2.3		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
139	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		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
140	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.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
141 d.2.3	KNR 508-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
142 d.2.3	KNR 508-0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
143 d.2.3	KNR 508-0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
144 d.2.3	KNR 508-0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
145 d.2.3	KNR 508-0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych pojedynczych i kinkietów	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
146 d.2.3	KNR 508-0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu żyrandol	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
147 d.2.3	KNR 403-0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		298	szt	298.000	
				RAZEM	298.000
148 d.2.3	KNR 403-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
		dla 1 fazy			
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		1	pomiar	1.000	
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	5.000
149 d.2.3	KNR 403-1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
150 d.2.3	KNR 403-1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
151 d.2.3	KNR 403-1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
152 d.2.3	KNR 403-1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
153 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Wyposażenie pokoi najemców i pokoju trenera</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wyposażenie pokoi najemców</b>			
155 d.4.1	wycena własna	Tapczan	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.4.1	wycena własna	Stół	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.4.1	wycena własna	Krzesła	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 4	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
158 d.4.1	wycena własna	Szafa na garderobę	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
159 d.4.1	wycena własna	Komoda ((szafka TV)	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
160 d.4.1	wycena własna	Półka	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.4.1	wycena własna	Lodówka 80 cm.	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna stojąca	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.4.1	wycena własna	Szafka kuchenna wisząca	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.4.1	wycena własna	Czajnik elektryczny	szt		
		1 * 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
165 d.4.1	wycena własna	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wyposażenie pokoju trenera</b>			
166 d.4.2	wycena własna	Stolik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.4.2	wycena własna	Krzesła tapicerowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000