

PRZEDMIAR ROBÓT: KONSTANCIN-JEZIORNA, UL. PLAC ZGODY 9 m 40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego w zakresie robót budowlano-instalacyjnych Konstancin-Jeziorna ul. Plac Zgody 9 m 40</b>					
<b>1 Instalacja elektryczna z ogrzewaniem lokalu konwektorami elektrycznymi</b>					
1	KNR-W 4-03 d.1 0303-03	Nowa tablica rozdzielcza z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym i nadmiarowym - wycena własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		31*8.5	m	263.500	
				RAZEM	263.500
3	KNR-W 4-03 d.1 0203-02	Przewody elektryczne wtynkowe	m		
		31*9.0	m	279.000	
				RAZEM	279.000
4	KNR-W 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		263.5	m	263.500	
				RAZEM	263.500
5	KNR-W 4-02 d.1 0150-03	Terma elektryczna w łazience 50 l i podgrzewacz wody w K - kpl	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1017-12	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 20 mm w betonie	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR-W 4-03 d.1 0602-05	Nowe plafonier oświetlenia	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-03 d.1 0402-03	Puszki uniwersalne z tworzyw sztucznych (3 odgałęzienia)	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
10	KNR-W 4-03 d.1 0307-01	Wyłączniki	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 4-03 d.1 0306-02	Nowe gniazdka elektryczne	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 4-03 d.1 0309-01	Dzwonek elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0516-06	Zakup i montaż konwektora elektrycznego do pokoju , kuchni i łazienki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Pomiary rezystencji instalacji , skuteczność zerowania z wydaniem opinii uprawnionego elektryka o dopuszczeniu instalacji elektrycznej do bezpiecznego użytkowania - wycena własna	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 Gaz i wentylacja</b>					
15	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł z demontażem starych krętek , poszerzenie i obrobienie otworu montaż nowych krętek 14*21 w kuchni i łazience - współczynnik do R-5,0	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-02 d.2 0315-04	Zakup i montaż nowej kuchni gazowej czteropalmnikowej z piekarnikiem elektrycznym , nowy zawór odcinający ,nowy wąż giętki do podłączenia kuchni do instalacji gazowej z próbą szczelności instalacji , pieczęć w książce gwarancyjnej - wycena własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 d.2 0317-05	Opinia gazownicza o dopuszczeniu kuchni gazowej i całej instalacji gazowej do bezpiecznego użytkowania w lokalu - wycena własna	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0311-02	Dostarczenie opinii podmiotu kominiarskiego o prawidłowości funkcjonowania wentylacji w całym lokalu i dopuszczenia jej do bezpiecznego użytkowania - wycena własna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3 Instalacja wod.-kan.</b>					
19	KNR-W 4-01 d.3 0345-01	Wykucie bruzd pod kanalizację w posadzce cementowej na dł. 2,5 mb i zalanie	m		
		Krotność = 2	m	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
20	KNR-W 4-02 d.3 0212-03	Podejścia z rur PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		8	msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 4-02 d.3 0144-01	Demontaż urządzeń	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 4-02 d.3 0126-03	Demontaż instalacji wodnej z wykuciem ze ścian, nowa instalacja wodna z PCV - 2 piony kuchenny i łazienkowy z rozprowadzeniem do odbiorników - dostosowanie instalacji do potrzeb lokalu z wykuciem i zaprawieniem bruzd w ścianach pod instalacje wod-kan - wodomierz w szafce umywalkowej. - wycena własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.3 0117-03	Trójniki z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 4-02 d.3 0211-01	Trójniki z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 4-02 d.3 0129-03	Montaż głównych nowych zaworów odcinających na wejściu zasilania do lokalu - dwa piony oraz zawory przy wodomierzach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02 d.3 0222-03	Zakup i montaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 d.3 0220-01	Nowa umywalka na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Ustęp z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Bateria zlewozmywaka , umywalki i do wanny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 4-02 d.3 0126-08	Wstawienie wodomierza o śr. 25 mm na pionie kuchennym i łazienkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 d.3 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		Krotność = 3	msc.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
33	KNR-W 4-02 d.3 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		Krotność = 3	msc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
<b>4 Roboty budowlane</b>					
34	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	104.690	
		104.69			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	104.690
35	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 104.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.690	
				RAZEM	104.690
36	KNR 0-17 d.4 2609-01	Zerwanie płyt styropianowych ze ścian 13.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.750	
				RAZEM	13.750
37	KNR-W 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - 20% pow. ścian 20.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.940	
				RAZEM	20.940
38	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 20.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.940	
				RAZEM	20.940
39	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod położenie glazury w kuchni i łazience 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
41	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 104.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.690	
				RAZEM	104.690
42	KNR K-04 d.4 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 3 104.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.690	
				RAZEM	104.690
43	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 80.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.690	
				RAZEM	80.690
44	KNR-W 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> - sufit Krotność = 3 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
45	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zerwanie styropianu wsp. do R - 2,0 Krotność = 2 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
46	KNR K-04 d.4 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
47	KNR K-04 d.4 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 4 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
48	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
49	NNNR 3 d.4 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych i z paneli 25.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.430	
				RAZEM	25.430
50	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie wszystkich podłóg gr. 1 cm krotność 5 Krotność = 5 14.01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.010	
				RAZEM	14.010
51	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.420
52	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		14.01	m <sup>2</sup>	14.010	
				RAZEM	14.010
53	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		14.01	m <sup>2</sup>	14.010	
				RAZEM	14.010
54	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		18.4	m	18.400	
				RAZEM	18.400
55	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 4-01 d.4 0320-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - do pokoju, kuchni i łazienki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 0-19 d.4 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.57*1.44*2+1.5*1.44	m <sup>2</sup>	3.802	
				RAZEM	3.802
59	KNR-W 4-01 d.4 0323-02	Demontaż i obsadzenie podokienników plastikowych PCV z obrobieniem po demontażu starych parapetów współczynnik do R - 2,0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - materiały rozbiórkowe	m <sup>3</sup>		
		6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				RAZEM	6.800
61	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29	m <sup>3</sup>	6.800	
		6.8			
				RAZEM	6.800