

ZAT3 OLNIK m 9/3 do SIN2

nowa 2 m 2

OBMIAR

rodzaje 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 4.27*4.24+2.21*3.26+2.21*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.188</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.27+2*4.24+2*2.21+2*3.26+2*2.21)*2.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.197</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 68.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.650</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.15*3+1.6	m m	5.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.050</b>
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 27.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.180</b>
8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
9	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4.27*2+4.24*2+2.21*2+3.26*2	m m	27.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.960</b>
10	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
12	KNR 4-01 0623-02	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
13	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) 46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
14	analiza indywidualna	Wymiana szyby podwójnej - ramki w oknie pcv o wymiarach 1,1*1,2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 37+4.27*4*2.98+3.26*3*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.043</b>
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 27.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.180</b>
18	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 96.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.200	

*h.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 96.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 96.200	96.200
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.180	96.200
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 27.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.180	27.180
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 11.3	m m	RAZEM 11.300	27.180
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 96.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 96.200	11.300
24	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm analogia belek prefabrykowa-nych 2*1.2	m m	RAZEM 2.400	96.200
25	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2 *0.12*0.25*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.108	2.400
26	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 1.2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.360	0.108
27	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.600	0.360
28	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykoń- czone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.600	1.600
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	1.600
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	3.000
31	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z ościeżnicą, wzmoc- nione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, wizjerem nr lo- kalu 2.05*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.845	2.000
32	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm 2.21*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.586	1.845
33	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z tat i rygli 2.21*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.586	6.586
34	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 4.27*4.24+2.21*3.26+2.21*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.188	6.586
				RAZEM	27.188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	analiza indywidualna	Wyprowadzenie przewodu wentylacyjnego rurą ocieploną dwupłaszczową na zewnątrz budynku ok 1,6 mb	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze 1m3	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	12		m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
	1.2*3*3		m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
40	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	3		m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
	3		m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
ul. bud. WOPP nr 721/205/132



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatki nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnej

*[Signature]*  
13.11.2013

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**-  
-pokój, kuchnia ,łazienka.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Nowa 2

mieszkanie nr 2

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż Grzejnika elektrycznego olejowego IP44 w łazience.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		