

zetaemik 6/1
do 31/12
nad. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Rozebranie wykładziny PCV	m ²		
		pokój 5,39*3,24	m ²	17,464	
		przedpokój (1,75*1,20)+(0,93*2,87)	m ²	4,769	
		kuchnia 2,65*2,41	m ²	6,387	
				RAZEM	28,620
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²		
		rozebranie szafki licznikowej w przedpokoju 0,70*2,50	m ²	1,750	
				RAZEM	1,750
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		okienko w łazience 1,20*0,90	szt.	1,080	
				RAZEM	1,080
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi wejściowe i wewnętrzne do pokoju (0,80*2)*2,05	szt.	3,280	
				RAZEM	3,280
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2,5+ (1,08*2)	m ²		
			m ²	4,660	
				RAZEM	4,660
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		przedpokój (1,75*1,20)+(0,93*2,87)	m ²	4,769	
		kuchnia 2,65*2,41	m ²	6,387	
		łazienka 1,67*1,70	m ²	2,839	
		pokój 5,39*3,24	m ²	17,464	
				RAZEM	31,459
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		(3,24+5,39)*2*2,60	m ²	44,876	
		(1,20+1,75+0,93+2,87+2,70)*2,60	m ²	24,570	
		(2,65+2,41)*2*2,60	m ²	26,312	
		(1,70+1,67)*2*2,60	m ²	17,524	
				RAZEM	113,282
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych	szt.		
		pokój, wejściowe 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		wejściowe do lokalu 1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
12	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		pokój 1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami wejściowe,pokój	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		pokój	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		regulacja skrzydeł drzwiowych - łazienka, kuchnia	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		łazienka, kuchnia	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		kuchnia	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		łazienka, kuchnia	m ²	3,200	
		0,8*2*2			
				RAZEM	3,200
21	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		zamurowanie okienka do łazienki	m ²	1,080	
		1,20*0,90			
				RAZEM	1,080
22	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		113,282	m ²	113,282	
				RAZEM	113,282
23	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		31,459	m ²	31,459	
				RAZEM	31,459
24	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		łazienka	m ²	2,839	
		1,70*1,67			
				RAZEM	2,839
25	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		łazienka w obrębie kabiny prysznicowej	m ²	3,780	
		(0,90+0,90)*2,10			
				RAZEM	3,780
26	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		łazienka	m ²	2,839	
		1,70*1,67			
				RAZEM	2,839
27	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		łazienka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70*1,67	m ²	2,839	
				RAZEM	2,839
28	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys 2,10 m (1,70+1,67)*2*2,10 kuchnia - pas roboczy (2,41+0,60)*0,80	m ² m ² m ²	 14,154 2,408	
				RAZEM	16,562
29	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej (1,70+1,67)*2*2,10 (2,41+0,60)*0,80	m ² m ² m ²	 14,154 2,408	
				RAZEM	16,562
30	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii - należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój 3,24*5,39 (1,75*1,20)+(0,93*2,87)	m ² m ² m ²	 17,464 4,769	
				RAZEM	22,233
31	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam kuchnia 2,65*2,41	m ² m ²	 6,387	
				RAZEM	6,387
32	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 2,65*2+2,41*2	m m	 10,120	
				RAZEM	10,120
33	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 113,282-16,562	m ² m ²	 96,720	
				RAZEM	96,720
34	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 31,459	m ² m ²	 31,459	
				RAZEM	31,459
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów 31,459	m ² m ²	 31,459	
				RAZEM	31,459
36	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową ściany i sufity 60,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
37	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96,72	m ² m ²	 96,720	
				RAZEM	96,720
38	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8,50	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
39	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6,24	m ² m ²	 6,240	
				RAZEM	6,240
40	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m3/h montaż nawiewników w istniejących oknach PCV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych- regulacja 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zabudowa pionu wod-kan (0,35+0,30)*2,60	m ²	1,690	
				RAZEM	1,690
44	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne 150x250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(0,8*2)*2	m ²	3,200	
		oczyszczenie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienkowych 0,40*0,20	m ²	0,080	
				RAZEM	3,280
46	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien z parapetami	m ²		
		(1,50*1,68)*2	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
47	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Furzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikie Uwaga kuchenka jest nowa i pozostaje ,zamontować jedynie wąż elastyczny 1 mb 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego (zdać do ROM-4) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 KW 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosztatycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
15		wyczyścić lub umyć : kuchenkę, zlewozmywak ,szafkę zlewozmywakową, umywalkę 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój
 Budowa: **Bydgoszcz** - Sułkowskiego 13/49

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Montaż opraw oświetleniowych w łazience i kuchni	2kpl	
2.	Wymiana osprzętu elektrycznego gniazd i łączników oświetleniowych	1kpl	
3.	Wyposażenie Tablicy mieszkaniowej w wyłącznik różnicowoprądowy na oświetlenie, wymienić S301 B16 na S301 B10,	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
5.	Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Przeniesienie wypusty RTV na ścianę przy drzwiach oraz wkucie istniejącego przewodu antenowego w ścianę. Montaż gniazda p/t RTV-SAT	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego przewód UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
8.	Wymiana gniazda RTV-SAT ARAZI	1kpl	
9.	Wykonanie obwodu elektrycznego do pralki oraz piekarnika YDY 3x2,5mm2, zabezpieczenie 2x S301 B16	1kpl	
10.	Wkucie p/t istniejącej instalacji niskoprądowej (Uporządkowanie).	1kpl	
11.	Montaż wypusty telefonicznego przewód UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
12.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
12.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, bojler elektryczny, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).