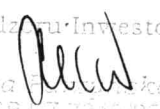


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		pokój (3,35+5,45)*2*2,60	m ²	45,760	
		przedpokój (3,36+2,05+0,90+1,02+2,46+1,56)*2,60	m ²	29,510	
		łazienka (3,35+1,50)*2*2,60	m ²	25,220	
		kuchnia (0,50+1,09+3,33+2,03+3,76+0,90)*2,60	m ²	30,186	
				RAZEM	130,676
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity 3,35*5,45	m ²	18,258	
		(3,36*1,56)+(1,02*0,90)	m ²	6,160	
		3,35*1,50	m ²	5,025	
		(3,35*2,03)+(0,50*1,0)	m ²	7,301	
				RAZEM	36,744
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		36,744	m ²	36,744	
				RAZEM	36,744
4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Oczyszczenie nawiewników okiennych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²		
		2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Uwaga haki i kołki w łazience i kuchni zostają ściany i sufity 130,676+36,744	m ²	167,420	
				RAZEM	167,420
8	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		36,744	m ²	36,744	
				RAZEM	36,744
9	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		130,676-22,28	m ²	108,396	
				RAZEM	108,396
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		36,744	m ²	36,744	
				RAZEM	36,744
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		130,676-22,28	m ²	108,396	
				RAZEM	108,396
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m		
		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
13	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		łazienka do wys. 2,0 m (3,35+1,55)*2*2,0	m ²	19,600	
		kuchnia - pas roboczy 3,35*0,80	m ²	2,680	
				RAZEM	22,280
14	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		22,28	m ²	22,280	
				RAZEM	22,280
15	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,35*1,50	m ²	5,025	
				RAZEM	5,025
16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 3,35*1,50 kuchnia (3,35*2,03)+(0,50*1,0)	m ² m ² m ²	 5,025 7,301	
				RAZEM	12,326
17	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m ² m ²	 12,326	
		12,326		RAZEM	12,326
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji pokój, przedpokój 18,258+6,14	m ² m ²	 24,398	
				RAZEM	24,398
19	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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm drzwi wewnętrzne (0,9*2,0)*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
20	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami pokój, kuchnia, łazienka 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien i parapetów wewnętrznych Uwaga - rolety w oknach zostają 10,50 mycie i oczyszczenie grzejników 1,45	m ² m ² m ²	 10,500 1,450	
				RAZEM	11,950
24	KNR 4-01 0909-03 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
27	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta 
upr. bud. GP-ET-142/200-02
w specjalności konsultingowo-budowlanej
KUP/BO.0068/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza indywidualna	Montaż detektora gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka istniejąca do czyszczenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'(twarda deska sedesowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	analiza indywidualna	Wyczyszczenie wanny + obmurowanie z ułożeniem płytek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0115-06 analogia	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego

Archiwizacja
upr. bud KUP/0062/OWOS/11do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Janosika 4/15**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego gniazda, włączniki. Przesunąć oprawę oświetleniową poza strefę bezpieczną.	1kpl	
2.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic)). Montaż szyny MSW	1kpl	
3.	Wymiana obudowy na S-18 doposażenie tablicy w wyłącznik różnicowoprądowy 1f na oświetlenie	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
2. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).