


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 pokój (4,70+4,61)*2*2,50 (3,60*2,50)*2	m ² m ² m ²	46,550 18,000	
				RAZEM	64,550
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufit 4,70*4,61	m ² m ²	21,667	
				RAZEM	21,667
3	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.) 2,0	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wejściowe 0,8*2	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1,6	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufit 21,667+64,55	m ² m ²	86,217	
				RAZEM	86,217
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod malowanie - powierzchnie pionowe 64,550	m ² m ²	64,550	
				RAZEM	64,550
11	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi pod malowanie - powierzchnie poziome 21,667	m ² m ²	21,667	
				RAZEM	21,667
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21,667	m ² m ²	21,667	
				RAZEM	21,667
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 64,550	m ² m ²	64,550	
				RAZEM	64,550
14	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1,55*1,48	m ² m ²	2,294	
				RAZEM	2,294
15		Nawiewniki higrosterowalne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 7,86	m ² m ²	7,860	
				RAZEM	7,860
17	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamków z wkładką patentową do drzwi wejściowych + zamek górny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera podkładu pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) panele klasa AC 3 21,667	m ² m ²	21,667	
				RAZEM	21,667
20	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien , oczyszczenie parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 4,60+(1,55*2)*0,30	m ² m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
21	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych ponad 0.5 do 2.5 m2 - istniejące 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Violetta Purzyńska
 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 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000


Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Żelazny
upr. bud. GP-KZ-7849/424 04
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940.01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** **1- Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** **- ul. Przemysłowa 34B/36**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego (gniada wtyczkowe i włączniki)	1kpl	
2.	Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej hermetycznej w kuchni IP 44	1kpl	
3.	W istniejącej rozdzielni mieszkaniowej zainstalować dodatkowo 1 x wyłącznik różnicowoprądowy typu P 302, wymiana dzwonka lokatorskiego, wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1xS301B16A / kuchenka elektryczna	1kpl	
4.	Wykonanie instalacji teletechnicznej UTP RJ-45 kat.5e 4x2x0,5 mm ²	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic)) z tynkowaniem i szpachlowaniem.	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
2. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, kuchenkę elektryczną, kuchnię, pokoje, bojler, oraz obwód na oświetlenie.
3. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
4. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Stanisław Radecki
 ul. Budowlana 129-1210 176 84
 w specjalności: Instalacje inżynierskie,
 w zakresie instalacji elektrycznych
 KUP/IE/0266/05