

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 - ściany pokój (3,27+5,82)*2*2,90 przedpokój (1,15*1,20)*2*2,90 łazienka (1,70+1,50)*2*2,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,722	
			m <sup>2</sup>	8,004	
			m <sup>2</sup>	18,560	
				RAZEM	79,286
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity (3,27*5,82)+(1,15*1,20)+(1,70*1,50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,961	
				RAZEM	22,961
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22,961	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,961	
				RAZEM	22,961
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 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 2,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79,286	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,286	
				RAZEM	79,286
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22,961	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,961	
				RAZEM	22,961
9	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22,961	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,961	
				RAZEM	22,961
10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 79,286	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,286	
				RAZEM	79,286
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22,961	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,961	
				RAZEM	22,961
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 79,286-15,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,336	
				RAZEM	63,336
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku . łazienka (1,50+1,70)*2*2 przy zlewozmywaku (2,10*1,5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,800	
			m <sup>2</sup>	3,150	
				RAZEM	15,950
14	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Pucyńska  
upr. bud. GP-KZ-7342/258/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO:0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0,80*2,60 0,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,080 1,600	
				RAZEM	3,680
17	KNR 4-01 1209-06 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  (1,45*1,40)+(0,76*1,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,094	
				RAZEM	3,094
18	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe- odporne na działanie czynników atmosferycznych  Drzwi pełne zewnętrzne z ościeżnicą stalową klamkami i dwoma zamkami górnym i dolnym 2,05*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				RAZEM	1,845
19	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych  łazienka,pokój 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami  łazienka,pokój	szt.		
				RAZEM	0,000
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  6	m  m	  6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 22,961	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,961	
				RAZEM	22,961
23	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 22,961	m  m	  22,961	
				RAZEM	22,961
24	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych  montaż kratki do wycierania obuwia przed drzwiami wejściowymi 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki  0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,200	
				RAZEM	0,200
26	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
27	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przemysłowa 36 m.21</b>					
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Jana Skarska*  
 upr. bud. KUP:0082/OWOS/11  
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociagowych i kanalizacyjnych  
 KUP/IS/0136/11

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **- ul. Przemysłowa 36/21**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego (gniada wtyczkowe i włączniki)	1kpl	
2.	Montaż oprawy oświetleniowej w łazience i Kuchni „plafon” IP 44	2kpl	
3.	Ochronnik II stopnia, 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, wyłącznik nadmiarowo-prądowy 2xS301B16	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE (Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic)) z tynkowaniem i szpachlowaniem.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Uwaga:**

1. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
2. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, 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).