

Załącznik nr 9/4 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Przemysłowa 36/2**

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 (3.27+5.82)*2*2.90 przedpokój (0.98+1.31)*2*2.90 w.c. (1.70+1.50)*2*2.90	m ²		
			m ²	52.722	
			m ²	13.282	
			m ²	18.560	
				RAZEM	84.564
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity (3.27*5.82)+(0.98*1.31)+(1.70*1.50)	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater 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 5m ² w 1 miej.) 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 84.564	m ²		
			m ²	84.564	
				RAZEM	84.564
8	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 84.567	m ²		
			m ²	84.567	
				RAZEM	84.567
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.564-15.80	m ²		
			m ²	68.764	
				RAZEM	68.764
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. Kolor lamperii zostanie dobrany w trakcie prac łazienka (1.50+1.70)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ²		
			m ²	12.800	
			m ²	3.000	
				RAZEM	15.800
14	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

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 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2 2.40*0.80	m ² m ² m ²	 1.600 1.920	
				RAZEM	3.520
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 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (1.45*1.40)+(0.76*1.40)	m ² m ²	 3.094	
				RAZEM	3.094
18	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare drzwi w łazience 0.42*0.52	m ² m ²	 0.218	
				RAZEM	0.218
19	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek do drzwi wejściowych bębnekowy -górny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych łazienka,pokój 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami łazienka,pokój	szt.		
				RAZEM	0.000
23	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami okienne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.865	m ² m ²	 22.865	
				RAZEM	22.865
26	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 22.865	m ² m ²	 22.865	
				RAZEM	22.865
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 22.60	m m	 22.600	
				RAZEM	22.600
28	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
29	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

7.05.14
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
Wioletta Furzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 36 m.2					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1200mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 80l wraz z podejściem+zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika w pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad (1200/500 C22)	kpl.		
		C22 1200/500			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Anna Sikarska

upr. bud nr ewid KUP/0062/OWOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 36** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego ,wymiana oprawy w łazience typu „plafon”	1kpl	
2.	Montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		