

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (1,70+1,50)*2*2 3,27*1,50	m ²		
			m ²	12,800	
			m ²	4,905	
				RAZEM	17,705
2	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 ²		
			m ²	52,722	
			m ²	8,004	
			m ²	18,560	
				RAZEM	79,286
3	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 ²		
			m ²	22,961	
					RAZEM
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22,961	m ²		
			m ²	22,961	
					RAZEM
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
7	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 ²		
			m ²	2,500	
					RAZEM
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79,286	m ²		
			m ²	79,286	
					RAZEM
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22,961	m ²		
			m ²	22,961	
					RAZEM
10	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22,961	m ²		
			m ²	22,961	
					RAZEM
11	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 79,286	m ²		
			m ²	79,286	
					RAZEM
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22,961	m ²		
			m ²	22,961	
					RAZEM
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 79,286-15,95	m ²		
			m ²	63,336	
					RAZEM
14	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 ²		
			m ²	12,800	
			m ²	3,150	
					RAZEM
15	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
16	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych -drzwi wejściowe 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	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
18	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 ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0,80*2,60 0,80*2 drzwi wejściowe 0,80*2,0	m ² m ² m ² m ²	 2,080 1,600 1,600	
				RAZEM	5,280
19	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 ² - 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
20	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych łazienka,pokój 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych -zamek z wkładką patentowa do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami łazienka,pokój, wejściowe	szt.		
				RAZEM	0,000
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 6,20	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
24	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 ² m ²	 22,961	
				RAZEM	22,961
25	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 22,961	m m	 22,961	
				RAZEM	22,961
26	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o powierzchni do 1.0 m ² w podłozach betonowych montaż kratki do wycierania obuwia przed drzwiami wejściowymi 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
28	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wioletta Wójcicka
upr. bud. GP-KZ-7342/256/02
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/GO/0038/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przemysłowa 36 m.6					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
2	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	RAZEM	8,000
		6	m	6,000	
3	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	RAZEM	6,000
		6	m	6,000	
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i zamurowanie lub obudowa	m	RAZEM	6,000
		6	m	6,000	
5	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.	RAZEM	6,000
		1	kpl.	1,000	
6	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
8	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.	RAZEM	1,000
		8	szt.	8,000	
9	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	RAZEM	8,000
		3	m	3,000	
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	3,000
		4	m	4,000	
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.	RAZEM	4,000
		3	szt.	3,000	
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	3,000
		1	kpl.	1,000	
13	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
15	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
16	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
18	KNR-W 4- 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
19	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem	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 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	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	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Jana Sikorska
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/G136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** **1- Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój**
 Budowa: **Bydgoszcz** **- ul. Przemysłowa 36/6**

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.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia 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.	RAZEM NETTO w PLN		

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).