

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.50*1.48	m ² m ²	 2.220	 2.220
				RAZEM	2.220
2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.85*2.70*2+3.54*2.70*2+3.66*2.70+3.43*2.70*2+3.53*2.70*2	m ² m ²	 92.772	 92.772
				RAZEM	92.772
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami - istn. okno 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.0*2.70+1.50*2.70	m ² m ²	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
9	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 1.20*2.60+1.90*2.60+1.20*0.5*2+2.10*0.25*2	m ² m ²	 10.310	 10.310
				RAZEM	10.310
10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 3.53*3.43+4.85*3.66+1.90*2	m ² m ²	 33.659	 33.659
				RAZEM	33.659
11	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 92.77	m ² m ²	 92.770	 92.770
				RAZEM	92.770
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych . 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami + Kratka wentylacyjna o pow. min.220 cm ² 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
17	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.20*2.0+1.80*2.0*2+0.4*2.0+3.50*0.75	m ² m ²	 13.025	 13.025
				RAZEM	13.025
18	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92.77	m ²	92.770	
				RAZEM	92.770
19	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 33.659	m ² m ²	33.659	
				RAZEM	33.659
20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 33.659+92.77	m ² m ²	126.429	
				RAZEM	126.429
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm 36.659	m ² m ²	36.659	
				RAZEM	36.659
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 33.659	m ² m ²	33.659	
				RAZEM	33.659
23	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 33.659-21	m ² m ²	12.659	
				RAZEM	12.659
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
25	Kalkulacja własna	Postawienie pieca z montażem blachy przypiecowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewodów dwupłaszczowy izolowany Dn 160 3.0*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 4- 01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4- 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 4- 01 0538-06- analogia	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną - obróbka przewodu wentylacyjnego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalkul. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepł. wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Szlachny
 upr. bud. SP KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Wyzwolenia 45** **Mieszkanie nr 1A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		