

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.10*1.23*3	m ² m ²	4.059	4.059
				RAZEM	4.059
2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.15*0.32*3	m ² m ²	1.104	1.104
				RAZEM	1.104
5	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
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	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	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*2.30+1.0*2.30+1.20*2.0+1.0*1.50	m ² m ²	8.960	8.960
				RAZEM	8.960
9	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 4.20*4.0+3.92*5.10	m ² m ²	36.792	36.792
				RAZEM	36.792
10	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 4.20*2.30*2+4.0*2.30*2+5.10*2.30+3.92*2.30*2+3.75*2.30	m ² m ²	76.107	76.107
				RAZEM	76.107
11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
12	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
13	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
14	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
15	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
16	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.80*0.75+1.20*2.0*2+0.9*2.0	m ² m ²	8.700	8.700
				RAZEM	8.700
17	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 76.107	m ² m ²	76.107	76.107
				RAZEM	76.107
18	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.792	m ²	36.792	
				RAZEM	36.792
19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 36.792+76.107	m ² m ²	112.899	
				RAZEM	112.899
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm 36.792	m ² m ²	36.792	
				RAZEM	36.792
21	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 4.20*4.0	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
22	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 36.792-16.80	m ² m ²	19.992	
				RAZEM	19.992
23	Kalkulacja własna	Postawienie pieca z montażem blachy przypiecowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2- 17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160 3.0*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 4- 01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4- 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	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
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	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
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1-komorowych z płytą ociekową na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	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
11	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
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym pod pion kanalizacyjny	miejsc		
	1		miejsc	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach drewnianych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - POCIĄGNAĆ PION Z I PIĘTRA DO M. NR 5A I DALEJ PONAD DACH	m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Palaszny
 upr. bud. GP nr 2642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Topazowa 6** **mieszkanie nr 5A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon” .	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
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.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		