

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 1.85*1.50	m ²		
			m ²	2.775	
2	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 2.05*0.35	m ²	RAZEM	2.775
			m ²	0.718	
3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt.	RAZEM	0.718
			szt.	1.000	
4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 5	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	5.000	
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.00*2.95	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	2.950	
6	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 3.27*4.12	m ²	RAZEM	2.950
			m ²	13.472	
7	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm 5.17*4.12+3.27*5.42+2.20*3.06+1.22*0.86+3.29*1.50	m ²	RAZEM	13.472
			m ²	51.740	
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.20*3.06+3.29*1.50+1.22*0.86	m ²	RAZEM	51.740
			m ²	12.716	
9	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 3.25*2.99+2.10*1.0	m ²	RAZEM	12.716
			m ²	11.818	
10	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.92*2.10	m ²	RAZEM	11.818
			m ²	1.932	
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt.	RAZEM	1.932
			szt.	5.000	
12	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	4.000	
13	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	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 - przesuwne 0.8*2.0	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	1.600	
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 0.8*2.0*3	m ²	RAZEM	1.600
			m ²	4.800	
16	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m ²	RAZEM	4.800
			m ²	1.800	
17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 4.50*1.50*2+3.27*1.50*2	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	23.310	
18	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	RAZEM	23.310

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN-NB-8886-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.06*3.06	m ²	9.364	
				RAZEM	9.364
19	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		1.22*1.50*2+0.86*1.50*2+1.50*4.50	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
20	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		5.17*2.99*2+4.12*2.99*2+3.29*2.99*2+1.50*2.99*2	m ²	84.198	
				RAZEM	84.198
21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Sufity 5.17*4.12+3.27*5.42+2.20*3.06+1.22*0.86+3.29*1.50	m ²	51.740	
		Ściany 1.74*2.82*2+4.38*2.82*2+3.61*2.82*2+4.24*2.82*2+4.46*2.82*2+4.22*2.82*2+3.16*2.82*2+4.53*2.82*2+1.30*2.82*2+3.22*2.82*2+1.73*2.06+2.11*1.70	m ²	203.761	
				RAZEM	255.501
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		51.74	m ²	51.740	
				RAZEM	51.740
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		203.761	m ²	203.761	
				RAZEM	203.761
24	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki z włókien poliestrowych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		51.74	m ²	51.740	
				RAZEM	51.740
25	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki z włókien poliestrowych na ścianach, filarach, pilastach	m ²		
		203.761	m ²	203.761	
				RAZEM	203.761
26	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m ²		
		17.795	m ²	17.795	
				RAZEM	17.795
27	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - łazienka i wc do wys. 2 m + pas roboczy w kuchni	m ²		
		1.22*2.0*2+2.01*2.0*2+6.50*0.75	m ²	17.795	
				RAZEM	17.795
28	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		66.041	m ²	66.041	
				RAZEM	66.041
29	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku	m ²		
		203.761	m ²	203.761	
				RAZEM	203.761
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		51.74+203.761	m ²	255.501	
				RAZEM	255.501
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje + w M podkład z pianki poliuretanowej	m ²		
		5.17*4.12+3.27*5.42+3.29*1.50	m ²	43.959	
				RAZEM	43.959
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		3.06*3.06	m ²	9.364	
				RAZEM	9.364
34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		3.06*4+4.50	m	16.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	Kalkulacja własna	Przestawienie pieca z montażem blachy przypiecowej 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	16.740
36	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	2.000
37	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
38	kalkul. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru inwestorskiego
Krzysztof Nejman
 Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NE-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, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm (Uwaga: wykorzystać do ponownego montażu)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	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
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych z pl. ociek. na szafce+szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik głęboki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	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
23	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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
25	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie zwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż elast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm (UWAGA: istniejący kurek wykozystać)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie czwornika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm we wnękach - wykonanie nowego podejścia pod gazomierz od strony korytarza+belka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -2pokoje, kuchnia, łazienka,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Leśna 7** **mieszkanie nr 6**

3

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		