

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 1.15*1.86*4	m ² m ²	8.556	
				RAZEM	8.556
2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3.85*3.0*2+4.10*3+4.64*3.0+3.82*3.0*2+3.82*3.0*2	m ² m ²	95.160	
				RAZEM	95.160
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany 3.85*3.0*2+4.10*3+4.64*3.0+3.82*3.0*2+3.82*3.0*2	m ² m ²	95.160	
				RAZEM	95.160
6	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 3.0*(2.0+1.0)	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 3.00*(1.0+2.10)+2.50*0.25*2+1.25*0.25*2	m ² m ²	11.175	
				RAZEM	11.175
8	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 3.85*(4.10+4.65)/2	m ² m ²	16.844	
				RAZEM	16.844
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i sztyldami 2.0*0.9	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
12	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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	1.600
14	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 sztyldami 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.34*3.82	m ² m ²	12.759	
				RAZEM	12.759
16	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.0*1.55	m ² m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
17	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.0*2.0*2+1.0*2.0*2+0.75*3.50	m ² m ²	14.625	
				RAZEM	14.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową (4.65+4.10)/2*3.85	m ² m ²	 16.844	 16.844
				RAZEM	16.844
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, kuchnia + łazienka 3.82*3.34	m ² m ²	 12.759	 12.759
				RAZEM	12.759
20	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 3.82*2+3.44*2+3.1+3	m m	 20.620	 20.620
				RAZEM	20.620
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 95.16	m ² m ²	 95.160	 95.160
				RAZEM	95.160
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 95.160	m ² m ²	 95.160	 95.160
				RAZEM	95.160
23	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 95.16+16.844	m ² m ²	 112.004	 112.004
				RAZEM	112.004
24	KNR-W 2- 17 0124-01	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 0.65	m ² m ²	 0.650	 0.650
				RAZEM	0.650
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.95	m ³ m ³	 0.950	 0.950
				RAZEM	0.950
27	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 0.95	m ³ m ³	 0.950	 0.950
				RAZEM	0.950
28	analiza indywidualna	Naprawa konserwacyjna kuchni węglowej typ" Grudziądz" + blacha przypieczowa 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja własna	Przestawienie pieca z uzupełnieniem blachy przypieczowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru inwestorskiego

*Krzysztof Nejman*upr. bud. UAN-NB-8986-5/51/87 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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' UWAGA: ubikację obrócić	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	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
9	KNR 2-15 0221-02	Monta małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych Uwaga: 3 ściany płytkowane patrz koszt.bud.+ kotara + brodzik 0,8x0,8 [m]	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Bojler 30 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż elast. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	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 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4- 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm/50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi 1	szt.		
			szt.	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

Bydgoszcz 23.09.2016 r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 2****1 pokój, kuchnia, WC+ Łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz****ul. Pułaskiego 21****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość
		szt/kpl	-	zł (netto)
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: 2 x wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe – 6 obwodów. Obudowa S-12 ochronniki II stopnia.		1kpl	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY3, 4 x 1,5mm ² (750V) prowadzonym p/t - wypusty (bez opraw). W łazience i kuchni oprawa typu „plafon IP44”. Wymiana dzwonka lokatorskiego		4kpl	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym p/t - pokoje, kuchnia - gniazda podwójne p/t 2x16+PE (wypusty)		9kpl	
4	Wykonanie w łazience - gniazda hermet. p/t. 2x16+PE (wypusty)		2kpl	
5	Montaż wypustów pod RTV.		1kpl	
6	Montaż wypustu telefonicznego		1kpl	
7	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience, kuchni i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu. (CO, woda, gas)		1kpl	
8	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1kpl	
9	Razem netto w PLN			