

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 1.35*3.44+1.16*3.44	m ² m ²	8.634	
				RAZEM	8.634
2	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych 3.44	m m	3.440	
				RAZEM	3.440
3	KNR-W 2- 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 5.01*3.44+1.71*3.44+2.0*0.5	m ² m ²	24.117	
				RAZEM	24.117
4	KNR 4-01 0424-01	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową 5.01+1.71	m m	6.720	
				RAZEM	6.720
5	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.10*0.25+0.8*0.25	m ² m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
6	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3.44	m m	3.440	
				RAZEM	3.440
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 3.56*2.81+1.16*1.71	m ² m ²	11.987	
				RAZEM	11.987
9	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
12	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	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 m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.50*2.56+2.81*1.50*2+3.56*1.50	m ² m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.40*5.01	m ² m ²	27.054	
				RAZEM	27.054
16	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". 11.987	m ² m ²	11.987	
				RAZEM	11.987
17	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 2.59*2+2.81*2+1.71*2	m m	14.220	
				RAZEM	14.220
18	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.22	m	14.220	
				RAZEM	14.220
19	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.81*0.75+3.56*0.75	m ² m ²	4.778	
				RAZEM	4.778
20	KNR-W 2- 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 400 x 250 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 5.40*3.58+1.50*5.01	m ² m ²	26.847	
				RAZEM	26.847
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.45*4.21+3.58*5.40+5.40*5.01+3.56*2.08+1.71*1.16+1.31*1.71 ściany 2.45*3.44*2+2.41*3.44*2+5.40*3.44*2+3.58*3.44*2+5.40*3.44*2+5.01* 3.44*2+3.56*3.44*2+2.81*3.44*2+1.71*3.44+1.16*3.44 -17.61	m ² m ² m ² m ²	68.329 220.538 -17.610	
				RAZEM	271.257
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 68.329	m ² m ²	68.329	
				RAZEM	68.329
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 202.928	m ² m ²	202.928	
				RAZEM	202.928
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 68.329	m ² m ²	68.329	
				RAZEM	68.329
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 202.928+23.117*2	m ² m ²	249.162	
				RAZEM	249.162
27	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 249.162+68.329	m ² m ²	317.491	
				RAZEM	317.491
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1.35	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
31	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 2.15	m ³ m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
32	kalk. 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
puస్తostan 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 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem (UWAGA: IST-NIEJĄCĄ ZDAĆ DO ROM-4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	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 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych (UWAGA: SZAFKĘ DOSTARCZY LOKATOR)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Czyszczenie kabiny z brodzikiem + silikonowanie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza indywidualna	Czyszczenie deszczownicy i słuchawki natryskowej od prysznicza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. + wąż elast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	RAZEM 8.000	8.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.5	m m	RAZEM 2.500	2.500
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka w kuchni) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka w kuchni) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
24	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm (do grzejnika w łazience) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	RAZEM 3.000	3.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
upr. bud. S. 7642/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

4

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **-3-pokoje, kuchnia, łazienka,p.pokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Leśna 11** **mieszkanie nr 2**

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”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	19kpl	
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.	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		