

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.88*4.77+4.78*2.85+2.00*1.96+1.83*1.17+2.68*3.88+1.70*1.51	m ²		
			m ²	51.157	
				RAZEM	51.157
2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 51.157	m ²		
			m ²	51.157	
				RAZEM	51.157
3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 51.157	m ²		
			m ²	51.157	
				RAZEM	51.157
4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 51.157	m ²		
			m ²	51.157	
				RAZEM	51.157
5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 51.157	m ²		
			m ²	51.157	
				RAZEM	51.157
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 0.9*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR-W 2- 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 2.79*0.85	m ²		
			m ²	2.372	
				RAZEM	2.372
12	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej 3.0*2.10	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.88*4.77+4.78*2.85	m ²		
			m ²	32.131	
				RAZEM	32.131
14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.00*1.96+1.83*1.17+2.68*3.88+1.70*1.51	m ²		
			m ²	19.027	
				RAZEM	19.027
15	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". 2.68*3.88+1.70*1.51	m ²		
			m ²	12.965	
				RAZEM	12.965
16	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 2.68*2+2.88*2	m		
			m	11.120	
				RAZEM	11.120
17	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 11.20	m		
			m	11.200	
				RAZEM	11.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.75*0.7+4.80*0.75	m ² m ²	 5.525	
				RAZEM	5.525
19	KNR 2-15 0120-03 analogia	Drzwiczki PCV do zaworów 250*350 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 0830-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Pow. do 2,5 m2. 2.75*0.70	m ² m ²	 1.925	
				RAZEM	1.925
21	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 4.80*0.75	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 3.88*2.75*2+4.77*2.75*2+4.78*2.75*2+2.85*2.75*2+2.00*2.75*2+1.96*2.75*2+1.83*2.75*2+1.17*2.75*2+2.68*2.75*2+3.88*2.75*2	m ² m ²	 148.280	
				RAZEM	148.280
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 148.28	m ² m ²	 148.280	
				RAZEM	148.280
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 148.28	m ² m ²	 148.280	
				RAZEM	148.280
25	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 148.28+51.157	m ² m ²	 199.437	
				RAZEM	199.437
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 2.00*1.96+1.83*1.17+3.88*4.77+4.78*2.85	m ² m ²	 38.192	
				RAZEM	38.192
27	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 4- 01 0917-23 analogia	Demontaż tulei wentylacyjnych w drzwiach łazienkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie o grubości do 20 mm (49+49+20)	cm cm	 118.000	
				RAZEM	118.000
30	TZKNBK XII 0504504-02 analogia	Założenie na nowym miejscu kratki wentylacyjnych w drzwiach łazienkowych - karatka w kolorze skrzydła drzwiowego o swobodnym przepływie powietrza 220 cm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.10*0.8*4*2	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
32	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.15	m ³ m ³	 2.150	
				RAZEM	2.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 2.15	m ³ m ³	 2.150	 RAZEM 2.150
34	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
35	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Krzysztof Nejman*upr. bud. UAN-NB-8366-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pułostan 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 umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-06	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0312-02	Montaż junkersa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	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
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli narożne półokrągła z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	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 żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GFN/27642/424 94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jarzębinowa 6** **Mieszkanie 22**

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 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu 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		