

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 1.48*1.48*2+1.15*1.48	m ² m ²	6.083	6.083
				RAZEM	6.083
2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 0.85*2.20	m ² m ²	1.870	1.870
				RAZEM	1.870
3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych- przy oknach 1.50*0.5*8	m ² m ²	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytami z betonu komórkowego grubości 6 cm 6	m ² m ²	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 6	m ² m ²	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
7	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
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	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
11	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami oraz z kratką wentylacyjną o pow. min. 220 cm ² 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
12	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
13	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	3.200
				RAZEM	3.200
14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.74*0.85+3.10*0.85	m ² m ²	4.114	4.114
				RAZEM	4.114
15	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4.75*2.50*2+3.41*2.50*2+2.81*2.50*2+1.53*2.50*2+2.81*2.50*2+2.56*2.50*2	m ² m ²	89.350	89.350
				RAZEM	89.350
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany 4.75*2.50*2+3.41*2.50*2+2.81*2.50*2+1.53*2.50*2+2.81*2.50*2+2.56*2.50*2+2.56*2.81+1.85*1.54+1.53*2.81+3.10*1.71*3.41	m ² m ²	121.768	121.768
				RAZEM	121.768

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.74*1.50*2+3.10*1.50*2	m ² m ²	14.520	
				RAZEM	14.520
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych 2.56*2.81+1.85*1.54+1.53*2.81+3.10*1.74+3.41*4.75	m ² m ²	35.933	
				RAZEM	35.933
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.75*2.50*2+3.41*2.50*2+2.81*2.50*2+1.53*2.50*2+2.81*2.50*2+2.56*2.50*2	m ² m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.933	m ² m ²	35.933	
				RAZEM	35.933
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 89.350	m ² m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 89.35+35.933	m ² m ²	125.283	
				RAZEM	125.283
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.75*3.41+1.53*2.81+2.59*2.81+3.10*1.74	m ² m ²	33.169	
				RAZEM	33.169
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 4.75*3.41+1.53*2.81+2.59*2.81	m ² m ²	27.775	
				RAZEM	27.775
25	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 m2. Układanie w "karo". 1.74*3.10	m ² m ²	5.394	
				RAZEM	5.394
26	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 1.74*2+3.10*2	m m	9.680	
				RAZEM	9.680
27	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 9.68	m m	9.680	
				RAZEM	9.680
28	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 0.76*0.96*4	m ² m ²	2.918	
				RAZEM	2.918
29	KNR 4-01 1108-04 analogia	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych płytami z poliwęglanu gr.8 mm , uszczelnienie silikonem o powierzchni do 2.0 m2 2.918	m ² m ²	2.918	
				RAZEM	2.918
30	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.10*4.85	m ² m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
33	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

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 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	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 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (kuchnia)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	analogia	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza indywidualna	Czyszczenie wanny + silikonowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	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 (kuchnia)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż elast.- 1 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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
20	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Samotna 3** **mieszkanie nr 105**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, OK 1x25A,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, 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		