

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²				
		kuchnia 3.11*2.25	m ²	6.998			
		w.c. 1.24*1.02	m ²	1.265			
				RAZEM	8.263		
2	KNR 4- 01 0354- 13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.				
		kuchnia, łazienka, w.c. 3	szt.	3.000			
				RAZEM	3.000		
3	KNR 4- 01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.				
		wejściowe - podwójne, kuchnia, pokoje, w.c., łazienka 9	szt.	9.000			
				RAZEM	9.000		
4	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²				
		powiększenie otworów drzwi wewnętrznych pod obsadzenie drzwi 80 prócz wejściowych, dużego pokoju i łazienki 5*(0.10*2*2)	m ²	2.000			
				RAZEM	2.000		
5	KNR 4- 01 0818- 05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - demontaż paneli podłogowych	m ²				
		4.64*4.26	m ²	19.766			
		2.24*3.63	m ²	8.131			
		4.65*2.88	m ²	13.392			
		4.68*2.48	m ²	11.606			
		(1.50*2.26)+(2.22*0.97)+(0.82*1.08)+(1.50*2.11)	m ²	9.594			
				RAZEM	62.489		
6	KNR 4- 01 1205- 01	Zerwanie starych tapet	m ²				
		12.50	m ²	12.500			
				RAZEM	12.500		
7	KNR 4- 01 0711- 03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²				
		2.5	m ²	2.500			
				RAZEM	2.500		
8	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²				
		pokój 4.64*4.26	m ²	19.766			
		pokój 2.24*3.63	m ²	8.131			
		pokój 4.65*2.88	m ²	13.392			
		pokój 4.68*2.48	m ²	11.606			
		przedpokój (1.50*2.26)+(2.22*0.97)+(0.82*1.08)+(1.50*2.11)	m ²	9.594			
		kuchnia 2.25*3.11	m ²	6.998			
		w.c. 1.24*1.02	m ²	1.265			
		łazienka (1.57*2.10)+(0.50*0.80)	m ²	3.697			
						RAZEM	74.449
		9	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
(4.64+4.26)*2*2.60	m ²			46.280			
(2.24+3.63)*2*2.60	m ²			30.524			
(4.65+2.88)*2*2.60	m ²			39.156			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.68+4.48)*2*2.60 (1.50+2.26+0.60+0.60+2.11+2.60+0.82+1.08+3.67)*2.60+(0.97+2.22)*2*2.60 (2.25+3.11)*2*2.60 (1.24+1.02)*2*2.60 (1.57+2.10+2.02+0.80+0.50+1.30)*2.60	m ² m ² m ² m ² m ²	47.632 56.212 27.872 11.752 21.554	
				RAZEM	280.982
10	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 280.982	m ² m ²	 280.982	
				RAZEM	280.982
11	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 74.449	m ² m ²	 74.449	
				RAZEM	74.449
12	KNR 2- 02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 74.449	m ² m ²	 74.449	
				RAZEM	74.449
13	KNR 2- 02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 280.982-27.48	m ² m ²	 253.502	
				RAZEM	253.502
14	KNR 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 74.449	m ² m ²	 74.449	
				RAZEM	74.449
15	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 280.982-27.48	m ² m ²	 253.502	
				RAZEM	253.502
16	KNR 4- 01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 30.90	m m	 30.900	
				RAZEM	30.900
17	KNR 4- 01 1212- 19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
18	KNR 4- 01 1212- 20	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych 1.80*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNR 0- 12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (1.57+2.10+2.02+0.80+0.50+1.30)*2.0 w.c. - do wysokości 2,0 m (1.24+1.02)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 3.10*0.60	m ² m ² m ² m ²	 16.580 9.040 1.860	
				RAZEM	27.480
20	KNR 0- 12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 27.48	m ² m ²	 27.480	
				RAZEM	27.480
21	KNR 0- 12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża kuchnia 2.25*3.11 łazienka	m ² m ²	 6.998	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.57*2.10)+(0.50*0.80)	m ²	3.697	
		w.c.	m ²	1.265	
		1.24*1.02			
				RAZEM	11.960
22	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		11.96	m ²	11.960	
				RAZEM	11.960
23	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		kuchnia	m	9.920	
		9.92			
				RAZEM	9.920
24	NNRNK B 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera podkładu i folii pod panele - należy uwzględnić to w wycenie) panele klasa AC 3	m ²		
		pokoje,przedpokój	m ²	62.489	
		19.766+8.131+13.392+11.606+9.594			
				RAZEM	62.489
25	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
		powiększenie otworów drzwi wewnętrznych pod obsadzenie drzwi 80	m ²	2.400	
		6*(0.10*2*2)			
				RAZEM	2.400
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,szklone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6*7	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
29	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		łazienka,w.c.	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
34	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia - zachować istniejący podział okna 1.18*1.23	m ²	1.451	
				RAZEM	1.451
35	KNR 0- 19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² balkonowe- zachować istniejący podział okna 1.82*1.48	m ² m ²	 2.694	
				RAZEM	2.694
36	KNR 0- 19 0929- 12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.30	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
37	KNR 0- 19 0929- 10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² pokoje - zachować istniejący podział okna (1.54*1.48)*2	m ² m ²	 4.558	
				RAZEM	4.558
38	KNR 0- 19 0929- 09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² pokój - zachować istniejący podział okna 1.23*1.48	m ² m ²	 1.820	
				RAZEM	1.820
39	KNR 0- 19 0929- 05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² łazienka 1.23*0.60	m ² m ²	 0.738	
				RAZEM	0.738
40	KNR 4- 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 6.82	m m	 6.820	
				RAZEM	6.820
41	KNR 4- 01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne prócz łazienki 6.82	m m	 6.820	
				RAZEM	6.820
42	KNR 4- 01 0321- 01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegł +M - parapety zewnętrzne stalowe pokoje, kuchnia, łazienka 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 4- 01 0321- 01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegł +M parapert wewnętrzne PCV pokoje, kuchnia 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4- 01 0321- 01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegł +M nakładka PCV na parapet wewnętrzny w łazience 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych - o wydajności nie mniejszej niż 30m ³ / h 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 4- 01 0322- 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materialow z rozbiorki	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
48	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa slupow plytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		zabudowa pionu wod - kan 0.60*2.60	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
49	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne 150x250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farba olejna krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		balkon 5.464	m ²	5.464	
				RAZEM	5.464
51	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
		ekrany balkonu (0.53*0.80)*2	m ²	0.848	
				RAZEM	0.848
52	KNR 4-01 1108-04 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklzenie ram metalowych stalych szklem zbrojonym 5-8 mm na uszczelki gumowe i listwy o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare	m ²		
		(0.53*0.80)*2	m ²	0.848	
				RAZEM	0.848
53	KNR 4-01 0819-05	Wymiana lub uzupelnienie plytek okladzinowych sciennych terakotowych do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		balkon uzupelnienie plytek klinkierowych 1	plyt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 0819-06	Wymiana lub uzupelnienie plytek okladzinowych sciennych terakotowych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - kazda nastepna	plyt.		
		2	plyt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Parzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0088/05

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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub 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 nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	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 kąpielni, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/ 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

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** -4-pokoje, kuchnia ,łazienka, wc, 3p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Wojciechowskiego 12 mieszkanie nr 1**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni, wc i łazience oprawy typu „plafon”	11kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	25kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) , montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny telewizji kablowej (podłączenie przez operatora) . .	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego (podłączenie przez operatora).	1kpl	
7.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		