

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 m2 1.50*1.65	m ² m ²	 2.475	 2.475
				RAZEM	2.475
2	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.60*0.70	m ² m ²	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.50*2.38	m ² m ²	 3.570	 3.570
				RAZEM	3.570
4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.10*0.80	m ² m ²	 0.880	 0.880
				RAZEM	0.880
8	KNR 2-02 1009-05	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2 - PCV 0.7*1.0	m ² m ²	 0.700	 0.700
				RAZEM	0.700
9	KNR-W 2- 02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 0.8*1.10	m ² m ²	 0.880	 0.880
				RAZEM	0.880
10	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	 2.000
				RAZEM	2.000
11	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
12	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
13	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
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.50*1.36+2.89*1.36	m ² m ²	 5.970	 5.970
				RAZEM	5.970
16	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". 2.89*1.36+1.50*1.36	m ² m ²	 5.970	 5.970
				RAZEM	5.970
17	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 2.89*2+1.36*2	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.50*2.0*2+1.40*2.0*2+2.89*0.85+0.4*0.85*2	m ² m ²	14.737	
				RAZEM	14.737
19	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3.67*2.75*2+4.43*2.75*2+1.36*2.75*2+2.89*2.75*2+4.43*3.67	m ² m ²	84.183	
				RAZEM	84.183
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 1.39*2.89+1.36*1.50+3.67*4.43 ściany 3.67*2.75*2+4.43*2.75*2+2.90*2.75*2+1.36*2.75*2+1.50*1.25*2+1.36*1.25*2	m ² m ² m ²	22.315 75.130	
				RAZEM	97.445
21	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.80*1.50*2+1.80*1.40*2	m ² m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
23	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach 4.43*3.67+1.36*2.89+1.50*1.36	m ² m ²	22.229	
				RAZEM	22.229
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.229	m ² m ²	22.229	
				RAZEM	22.229
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 75.13	m ² m ²	75.130	
				RAZEM	75.130
26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.315	m ² m ²	22.315	
				RAZEM	22.315
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 75.13	m ² m ²	75.130	
				RAZEM	75.130
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 97.445	m ² m ²	97.445	
				RAZEM	97.445
29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.43*3.67	m ² m ²	16.258	
				RAZEM	16.258
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 4.43*3.67	m ² m ²	16.258	
				RAZEM	16.258
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	kalkul. włas- na	Opinia kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Hejman
Krzysztof Hejman
upr. bud. UAN-NB-3386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/C277/03

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 0235-04	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 zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z 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 spluczki/	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	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepływowy wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	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		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlwozmywak+pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

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	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Lelewela 51** **mieszkanie nr 7**

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”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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 protokółu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		