

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2*2.53+2*4.4+2*1.3+2*2.7+2*3.1+2*2.82+2*4.5+2*4+2*4.4+2*4.16)*2.56	m ² m ²	173.619	
				RAZEM	173.619
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 2.53*4.4+1.3*2.7+3.14*2.82+4.5*4+4.4*4.16	m ² m ²	59.801	
				RAZEM	59.801
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*2.53+2*4.4+2*4.5+2*4+2*4.4+2*4.16)*2.5	m ² m ²	119.950	
				RAZEM	119.950
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 59.8	m ² m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 0.5*0.6*1.1	m ³ m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
7	KNR 4-01 1011-03	Oblicowanie ścianek nad trzonami 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 173.62	m ² m ²	173.620	
				RAZEM	173.620
9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 59.8+16	m ² m ²	75.800	
				RAZEM	75.800
10	KNR 4-01 0710-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 4.4*2.5*2	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.14*2.6	m ² m ²	8.164	
				RAZEM	8.164
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 59.8	m ² m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 173.62	m ² m ²	173.620	
				RAZEM	173.620
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 59.8	m ² m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 173.62	m ² m ²	173.620	
				RAZEM	173.620
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.14*2.82+1.3*2.7	m ² m ²	12.365	
				RAZEM	12.365
17	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 3.14*2.82	m ² m ²	8.855	
				RAZEM	8.855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 3.2*3	m m	 9.600	 9.600
19	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 8.86	m ² m ²	RAZEM 8.860	9.600
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 59.8	m ² m ²	RAZEM 59.800	8.860
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 59.8	m ² m ²	RAZEM 59.800	59.800
22	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze do 0.85 m ³ 3	szt szt	RAZEM 3.000	59.800
23	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie 1	szt szt	RAZEM 1.000	3.000
24	KNR 4-01 0317-07	Wykonanie sklepień pod piece i trzony kuchenne na belkach stalowych ob- sadzonych wspornikowo 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.53*2+4.4*2+3.14*2+2.82+2.7*2+4.5*2+4*2+4.4*2+4.16*2	m m	RAZEM 62.480	1.000
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	62.480
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
28	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie łazienkowe z nawiewem 1.6*3	m ² m ²	RAZEM 4.800	3.000
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	4.800
30	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
31	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.1*2.1*4*2*1.5	m ² m ²	RAZEM 27.720	3.000
32	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 27.72	m ² m ²	RAZEM 27.720	27.720
33	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	27.720
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.22*1	m ² m ²	1.220	1.220
36	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.82*0.5+2.5*0.6	m ² m ²	2.910	2.910
37	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm płyty wodo odporne - zielone (1.25+0.4)*2.2	m ² m ²	3.630	3.630
38	KNPnRPDE 21-51b	Montaż drzwi żaluzjowych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
39	analiza indywidualna	nawiewniki higrosterowalne o przepływie powyżej 30 m ³ /h 3	m ² m ²	3.000	3.000
40	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	1.000
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.4	m ³ m ³	3.400	3.400
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 3.4	m ³ m ³	3.400	3.400
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Leszek Saganowski
UDF. bud. WRPP NR 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 1 komorowego z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpowietrzenie)	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym / mała/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopeł' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		M-4 i 6	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy z baterią (nad zlewozmywakiem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usiępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 0311-03 analogia	zakup kuchni gazowej z piekarnikiem elektrycznym + butla 11 kg + wąż z reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
dpl. 60674/Sg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Piękna 27** **mieszkanie nr 6**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		