

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 176.533	m ² m ²	 176.533	
				RAZEM	176.533
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28.626	m ² m ²	 28.626	
				RAZEM	28.626
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.81*2*2.51+1.48*2*2.51+2.04*1.50+2.51*2*1.50	m ² m ²	 27.106	
				RAZEM	27.106
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.71*1.98	m ² m ²	 3.386	
				RAZEM	3.386
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.50*1.70	m ² m ²	 2.550	
				RAZEM	2.550
7	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.50*2.58	m ² m ²	 3.870	
				RAZEM	3.870
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 1.34*2.17	m ² m ²	 2.908	
				RAZEM	2.908
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 z dwoma zamkami 2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.20*4	m ² m ²	 7.040	
				RAZEM	7.040
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 140.108+36.425	m ² m ²	 176.533	
				RAZEM	176.533
18	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 140.108	m ² m ²	 140.108	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1.81*2+1.48*2)*2.51+2.51*2*0.90+2.04*0.90	m ² m ²	RAZEM 22.870	140.108
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.28*2+2.99*2+2.17*2+4.30*2+2.51*2+2.04*2+1.81*2+1.48*6+1.14*2+1.23*2)*2.51	m ² m ²	RAZEM 140.108	22.870
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.28*2.99+2.17*4.30+2.04*2.51+1.81*1.48+1.14*1.48+1.23*1.48	m ² m ²	RAZEM 36.425	140.108
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.425	m ² m ²	RAZEM 36.425	36.425
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 140.108-36.425	m ² m ²	RAZEM 103.683	36.425
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	RAZEM 25.000	103.683
25	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 36.425	m ² m ²	RAZEM 36.425	25.000
26	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 36.425	m ² m ²	RAZEM 36.425	36.425
27	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1.81*1.48+2.04*2.51	m ² m ²	RAZEM 7.799	7.799
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.30*2.17+5.28*2.99+1.14*1.48+1.23*1.48	m ² m ²	RAZEM 28.626	28.626
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³ m ³	RAZEM 0.500	0.500
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	RAZEM 0.500	0.500
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
upr. bud. JAN-WZ-7210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUPYBON 004701

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 0235-06	Demontaż umywalki	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 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej, wannowej	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 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 nieplastifikowanego 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 umywalkowe lub zmywakowe 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	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	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	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 0.5	lokal.		
			lokal.	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0121-01	Bojler 80 l 1	kpl.		
			kpl.	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 1 , pokój 2 ,przedpokój, kuchnia, łazienka,

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Spółdzielcza 6/42

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 8 obwodów, 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
4.	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		