

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.83*2.76+4.82*2.76+4.88*2.76+3.92*2.76	m ² m ²	45.402	
				RAZEM	45.402
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.53*2.72+1.45*2.72	m ² m ²	8.106	
				RAZEM	8.106
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.53*1.45+2.86*3.42	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 219.819-45.402	m ² m ²	174.417	
				RAZEM	174.417
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 47.309	m ² m ²	47.309	
				RAZEM	47.309
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.60*1.70*3+1.0*0.70	m ² m ²	8.860	
				RAZEM	8.860
8	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.60*3	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.80*2.2	m ² m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
14	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.402	m ²	45.402	
				RAZEM	45.402
19	KNR W-02 0201-03	Okladziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm (1.53*2+1.45*2)*2.76+(3.42*2+2.17*2)*0.90	m ²		
			m ²	26.512	
				RAZEM	26.512
20	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m ²		
		219.819	m ²	219.819	
				RAZEM	219.819
21	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 49.527+170.292	m ²		
			m ²	219.819	
				RAZEM	219.819
22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.88*3.92+2.83*4.82+3.23*1.02+1.59*0.92+1.53*1.45+2.86*3.42	m ²		
			m ²	49.527	
				RAZEM	49.527
23	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.82*2+2.83*2+4.88*2+3.92*2+3.23*2+1.91*2+1.45*2+1.53*2+2.86*2+3.42*2)*2.76	m ²		
			m ²	170.292	
				RAZEM	170.292
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49.527	m ²		
			m ²	49.527	
				RAZEM	49.527
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 170.292-26.512	m ²		
			m ²	143.780	
				RAZEM	143.780
26	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 2.46*3.65+1.91*3.65	m ²		
			m ²	15.951	
				RAZEM	15.951
27	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 4.88*3.92+2.83*4.82	m ²		
			m ²	32.770	
				RAZEM	32.770
28	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 2.83*4.82+4.88*3.92+3.23*1.02+1.59*0.92+2.86*3.42	m ²		
			m ²	47.309	
				RAZEM	47.309
29	KNR W-02 0206-02	Okladziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.53*1.45+2.86*3.42	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 47.309	m ²		
			m ²	47.309	
				RAZEM	47.309
31	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
35	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

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 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
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 stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 wannowy	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-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) UWAGA: pralka w kuchni 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m		
			m	0.500	
				RAZEM	0.500
25	KNR-W 4- 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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** - **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .**
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Spółdzielcza 5** **mieszkanie nr 1**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego IP44 2kW w łazience i 2k w kuchni.	2kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		