



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 228.940	m ² m ²	 228.940	
				RAZEM	228.940
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.16*2.90+2.89*2.90	m ² m ²	 11.745	
				RAZEM	11.745
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 50.070	m ² m ²	 50.070	
				RAZEM	50.070
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 60.13	m m	 60.130	
				RAZEM	60.130
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.60*1.10*4+0.70*1.60	m ² m ²	 8.160	
				RAZEM	8.160
8	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.10*4+0.70	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*4+0.70*2.2	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
14	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20*21.0	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 5.12*3.46+2.70*3.72+2.39*2.96+1.16*1.78+1.22*1.78+3.17*3.47	m ² m ²	 50.070	
				RAZEM	50.070
18	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 189.01-12.093	m ² m ²	 176.917	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	176.917
19	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 1.78*2.90+2.39*2.90	m ² m ²	12.093	
				RAZEM	12.093
20	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 50.070+189.018	m ² m ²	239.088	
				RAZEM	239.088
23	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.78*2+1.16*2)*2.90+(3.47*2+3.17*2)*0.90	m ² m ²	29.004	
				RAZEM	29.004
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.70*3.72+5.12*3.46+2.39*2.96+3.47*3.17+1.22*1.78+1.78*1.16	m ² m ²	50.070	
				RAZEM	50.070
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.70*2+3.72*2+5.12*2+3.46*2+3.47*2+3.17*2+2.39*2+2.96*2+1.16*2+1.78*4+1.22*2)*2.87	m ² m ²	189.018	
				RAZEM	189.018
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 50.070	m ² m ²	50.070	
				RAZEM	50.070
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 189.08-29.004	m ² m ²	160.076	
				RAZEM	160.076
28	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 50.070	m ² m ²	50.070	
				RAZEM	50.070
29	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 60.13	m m	60.130	
				RAZEM	60.130
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 50.070	m ² m ²	50.070	
				RAZEM	50.070
31	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.16*1.78	m ² m ²	2.065	
				RAZEM	2.065
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.70*3.72+5.12*3.46+2.39*2.96	m ² m ²	34.834	
				RAZEM	34.834
33	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3.47*3.17	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
34	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
39	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Tadeusz Kalas
 upr. bud. DAN-7210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0904/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**


Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Glinki 21** **Mieszkanie nr 1**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2włączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan					
1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1-komorowych z płytą ociekową + szafka zlewozm. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	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
11	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (POZIOM) 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 50 l 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik o wym. 0,8 x 0,8 [m] + kotara (UWAGA: 3 ściany płytkowane - patrz kosztorys budowl. + kotara) z głębokim brodzikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm (zlewozmywak, brodzik, pralka)	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000


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