

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 m2 179.996	m ² m ²	 179.996	 179.996
				RAZEM	179.996
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych 2.49*2.95	m ² m ²	 7.346	 7.346
				RAZEM	7.346
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.99*1.69	m ² m ²	 3.363	 3.363
				RAZEM	3.363
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 46.501	m ² m ²	 46.501	 46.501
				RAZEM	46.501
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.13*1.68*2	m ² m ²	 3.797	 3.797
				RAZEM	3.797
8	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.12*2	m m	 2.240	 2.240
				RAZEM	2.240
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 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	m ² m ²	 5.940	 5.940
				RAZEM	5.940
14	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2.20*1.0	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 41.346	m ² m ²	 41.346	 41.346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 138.650	m ² m ²	RAZEM 138.650	41.346
20	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 41.346+138.650	m ² m ²	RAZEM 179.996	138.650
21	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.99*2*2.95+1.69*2*2.95+3.75*0.90+2.49*0.90	m ² m ²	RAZEM 27.328	179.996
22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych 5.60*4.11+3.75*3.43+1.67*1.26+1.99*1.69	m ² m ²	RAZEM 41.346	27.328
23	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.60*2+4.11*2+3.75*2+3.43*2+1.67*2+1.26*2+1.99*2+1.69*2)*2.95	m ² m ²	RAZEM 138.650	41.346
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.346	m ² m ²	RAZEM 41.346	138.650
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 138.650-27.328	m ² m ²	RAZEM 111.322	41.346
26	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 41.346	m ² m ²	RAZEM 41.346	111.322
27	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 41.346	m ² m ²	RAZEM 41.346	41.346
28	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.99*1.69	m ² m ²	RAZEM 3.363	41.346
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.60*4.11+1.67*1.26	m ² m ²	RAZEM 25.120	3.363
30	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3.75*3.43	m ² m ²	RAZEM 12.863	25.120
31	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 3.75*2+3.43*2	m m	RAZEM 14.360	12.863
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	RAZEM 1.000	14.360
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
34	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAM.R.2.210/120/90

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 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
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 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 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki poj. z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli kwadrat.2-ścienne z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka pral-	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	1 2.000
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	RAZEM 12.000	2.000 12.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	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.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
23	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe Sterlad: C-11 o dług. 1200 mm/600 mm - 1 szt. C-11 o dług. 800/600 mm - 1 szt. GŁ(drabinkowa) - 1 szt. 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
24	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000

INSTRUKCJA
Złoty
upr. 082/4100

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,p.pokój, łazienka.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Świetlicowa 8** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	13kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, montaż dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni	1kpl	
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		