

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.75*4.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.188	
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych kasetony z sufitu 3.51*3.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	18.188
				13.198	
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.37+0.70+0.42)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	13.198
				2.792	
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (3.51+3.76)*2*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	2.792
				34.605	
5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> przyjęto 50% (3.51+3.76)*2*2.38*50% (4.85+3.75)*2*2.38*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	34.605
				17.303	
				20.468	
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany 37.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	37.771
				37.771	
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 3.51*3.76 4.85*3.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	37.771
				13.198	
				18.188	
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	RAZEM	31.386
				2.000	
9	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 37.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
				37.771	
10	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 37.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	37.771
				37.771	
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 37.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	37.771
				37.771	
12	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	37.771
				2.500	
13	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> . OKNA DREWNIANE Zachować istniejący podział okien.Kolor biały kuchnia 2.35*0.90 pokój 1.02*1.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	2.500
				2.115	
				1.061	
14	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 3	szt. szt.	RAZEM	3.176
				3.000	
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne drewniane 2.40+1.05	m m	RAZEM	3.000
				3.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 2.40+1.05	m m	RAZEM 3.450	3.450
17	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	3.450
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
19	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	2.000
20	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe, pokój (0.9*2.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.600	3.000
21	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.600
22	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
24	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity 31.386	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.386	2.000
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 75.542	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.542	31.386
26	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.386	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.386	75.542
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 75.542	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.542	31.386
28	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 31.386	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.386	75.542
29	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - I lamperia w kuchni do wys 1,5 (4.85+3.75)*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.800	31.386
30	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 75.542-25.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49.742	25.800
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	RAZEM	49.742



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.386	m <sup>2</sup>	31.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.386</b>
32	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr. grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac - uzyskanie równego poziomu podłóg)	m <sup>2</sup>		
		31.386	m <sup>2</sup>	31.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.386</b>
35	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m <sup>2</sup>		
		31.386	m <sup>2</sup>	31.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.386</b>
36	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		36.50	m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
37	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami	m <sup>3</sup>		
		piec w ramie 0.40*0.52*1.10	m <sup>3</sup>	0.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.229</b>
38	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca z kafli używanych - 0,7m3	szt		
		piec postawic na stopach + blacha przypiecowa	szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c -wg. opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego  
*Violetta Chybińska*  
 upr. bud. GP KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pomorska 88G m.21</b>					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
2	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej i wannowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 7	m m	 7.000	 7.000
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
9	KNR 2-15 0115-02 analogia	Bateria z przepływowym podgrzewaczem wody o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4	m m	 4.000	 4.000
11	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
13	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kapalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	 3.000	 3.000
14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.5	m m	 1.500	 1.500
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wc wspólne wc 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
18	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
19	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Pomorska 88G** **mieszkanie nr 21**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 ( obwodów),montaż -wyłącznika różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej .	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		