

zatem 9/9  
do 9/12  
zadani 14 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pomorska 88c m.24</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wspólne wc	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0115-01 analogia	Bateria z przepływowym podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do zimnej wody	kpl.		
		2	kpl.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*

upr. bud. i ewid. KUP/0062/OWOS/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88C** **mieszkanie nr 24**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego 2kW w pokoju.	1kpl	
5.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni..	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet - kasetony ze sufitu  3.63*4.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.734</b>
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Demontaż kominka  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych  demontaż ścianki z g-k 3.63*2.60 pawłacz 2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.438  2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.038</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  drzwi harmonijkowe 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (1.0+1.0+1.80)*1.40+(0.60*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.680</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  kuchnia 0.80*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
7	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych :Rozebranie paneli podłogowych  3.63*4.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.734</b>
8	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych  płyta pod panelami 3.63*4.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.734</b>
9	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm przyjęto 9,0 9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany (3.63+4.61)*2*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.736</b>
11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 3.63*4.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.734</b>
12	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 3.5*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
13	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - w miejscu zdemontowanej 3.63*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.438</b>
14	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe - drzwi harmonijkowe	szt		
		1	szt	1.000	
16	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych- regulacja stolarki okiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
17	KNR 2-02 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe w całym mieszkaniu 3.80*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.240	
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 3.63*4.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.734	
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3.63*4.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.734	
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane 15.0	m		
			m	15.000	
21	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca z kafli używanych	szt		
		pom. 1	szt	1.000	
		1	szt	1.000	
22	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kuchnia 4.0*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
23	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 4.0*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
24	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.63+4.61)*2*3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.736	
25	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.63*4.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.734	
26	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord	m <sup>2</sup>		
		sufit 3.63*4.61	m <sup>2</sup>	16.734	
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 52.736-(4.0*1.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.736	
28	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 16.734	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.734	
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 46.736	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.736	
30	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoża gipsowych z gruntowaniem ścianki g-k (3.63*2.60)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.876</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16.734	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.734</b>
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 1.5	m m	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
33	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m <sup>3</sup> /h 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej nr 102/2013 załączonej do przedmiaru - wykonanie i montaż przewodu wentylacyjnego w kuchni wyprowadzonego ponad dach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

26.09.11  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta Pawłowska  
upr. bud. GP KZ-7342/256/92  
specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie obiektów ogólnobudowlanych.