

zobaczmy 9/2
do 5142
rod. 14/2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54.327+168.439	m ² m ²	222.766	
				RAZEM	222.766
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 49.757	m ² m ²	49.757	
				RAZEM	49.757
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.81*2*2.51+1.48*2*2.51+2.04*1.50+2.51*2*1.50	m ² m ²	27.106	
				RAZEM	27.106
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.43*2.15+1.19*0.79	m ² m ²	4.015	
				RAZEM	4.015
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie boazerii i pawlaczy i sufitów podwieszanych 2.45*2*1.50+3.77*2*1.50+1.19*1.60+1.43*2.59+1.19*0.79	m ² m ²	25.208	
				RAZEM	25.208
7	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.50*1.50*4+0.90*1.50	m ² m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
8	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m ² 0.70*0.60	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*6	m ² m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 2022-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - zabudowa pionu 1.28*2.59	m ² m ²	 3.315	 3.315
				RAZEM	3.315
19	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 195.545+54.327	m ² m ²	 249.872	 249.872
				RAZEM	249.872
21	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 249.872	m ² m ²	 249.872	 249.872
				RAZEM	249.872
22	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1.42*2+2.15)*2.90*0.90+1.32*0.90	m ² m ²	 14.212	 14.212
				RAZEM	14.212
23	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.65*2+3.43*2+4.65*2+2.24*2+2.45*2+3.37*2+2.48*2+3.60*2+3.22*2+2.10*2+1.19*2+0.79*2+1.43*2+2.15*2)*2.59	m ² m ²	 195.545	 195.545
				RAZEM	195.545
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.43*4.65+4.65*2.24+2.48*3.60+3.22*2.10+3.37*2.45+1.43*2.15+1.19*0.79	m ² m ²	 54.327	 54.327
				RAZEM	54.327
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.327	m ² m ²	 54.327	 54.327
				RAZEM	54.327
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 140.108-36.425	m ² m ²	 103.683	 103.683
				RAZEM	103.683
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
28	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 54.327	m ² m ²	 54.327	 54.327
				RAZEM	54.327
29	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 54.327	m ² m ²	 54.327	 54.327
				RAZEM	54.327
30	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 1.43*2.15+3.22*2.10	m ² m ²	 9.837	 9.837
				RAZEM	9.837
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.43*4.65+4.65*2.24+2.48*3.60+3.37*2.45	m ² m ²	 43.550	 43.550
				RAZEM	43.550
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
34	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

- 3 -

Tadeusz Hadas
upr. bud. UAN-KZ-700/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/80/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż 1 mb 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach na 13 cm obecnie jest 25 cm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 2 komorowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (zw i cw) 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm (WC) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC = pralka) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (odpow. c.o)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26	analiza indywidualna	umocowanie 2-ch pionów c.o do ściany	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	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
29	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (rury gazowej - pion przed zamknięciem szachtu)	m ²		
		0,1	m ²	0,100	
				RAZEM	0,100

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Łalazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** - 3 pokoje, kuchnia ,łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** **Białogardzka 14/50**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience i wc oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	18kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(10obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu na RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		