

zot. 9/1
do 5142
rod. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych 2.29*2.07+1.05*1.0+1.71*1.10+1.32*1.36	m ²		
			m ²	9.467	
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (2.29+1.05+1.71+3.89)*2.73	m ²	RAZEM	9.467
			m ²	24.406	
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.29*2.07+1.05*1.0+1.32*1.36	m ²	RAZEM	24.406
			m ²	7.586	
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.29*1.60+2.07*1.6*2+1.32*1.6+1.36*1.6	m ²	RAZEM	7.586
			m ²	14.576	
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.67*4.98	m ²	RAZEM	14.576
			m ²	23.257	
6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.67*4.98+3.39*2.29	m ²	RAZEM	23.257
			m ²	31.020	
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.98*6+2.29*4	m	RAZEM	31.020
			m	39.040	
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 157.747	m ²	RAZEM	39.040
			m ²	157.747	
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt.	RAZEM	157.747
			szt.	3.000	
10	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.40*1.25+0.70*1.20	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	2.590	
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt	RAZEM	2.590
			szt	2.000	
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 4	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	4.000	
13	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	1.000	
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.70*2.2	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	7.480	
15	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20	m ²	RAZEM	7.480
			m ²	2.200	
16	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt.	RAZEM	2.200
			szt.	5.000	
17	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	5.000	
18	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m	RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.04	m	39.040	
				RAZEM	39.040
19	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
21	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
22	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2.29*2.73+1.05*2.73+3.89*2.73+1.71*2.83	m ² m ²	 24.577	
				RAZEM	24.577
23	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 3.89*1.50	m ² m ²	 5.835	
				RAZEM	5.835
24	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 157.447	m ² m ²	 157.447	
				RAZEM	157.447
27	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 31.020+126.727	m ² m ²	 157.747	
				RAZEM	157.747
28	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.67*4.98+3.39*2.29	m ² m ²	 31.020	
				RAZEM	31.020
29	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.29*2+2.07*2+1.32*2+1.36*2+1.05*1.0*2+4.98*2+2.83*2+1.71*4+3.89*2)*2.73	m ² m ²	 126.727	
				RAZEM	126.727
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.020	m ² m ²	 31.020	
				RAZEM	31.020
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 126.727	m ² m ²	 126.727	
				RAZEM	126.727
32	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia (2.07*2+2.29*2+1.32*2+1.36*2+1.05*2+1.0*2)*1.60	m ² m ²	 29.088	
				RAZEM	29.088
33	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
35	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 2.29*2+2.07*2+1.32*2+1.36*2+1.05*1.0*2+4.98*2+2.83*2+1.71*4+3.89*2	m m	 46.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.420
36	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 podest przed wejściem 1	miejsc miejsc	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie piwnic 5.0	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
39	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
40	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
41	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kłus
Upr. Bud. UAN-K/7/20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
pustostan - instalacja sanit. i gazowa					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż wodomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm, do automatu w.c. za wodomierzem, przed piecem, zlewozmywakiem i wanną	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-05	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm do automatu pral.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
27	KNR 2-15 0217-01	Montaż nawietrzaka kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0217-02	Montaż nawietrzak kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym -ważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach materiał z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 0310-01	filtr gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 17.5	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
39	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 17.5	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500

Inspektor Nadzoru

Andrzej Partyka
Upr. bud. GPKZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .W. Polskiego 2A** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego w kuchni i łazience mocowanego do ściany.	2kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
7.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		