

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacja sanitarna c.o. gaz					
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm w tym w pokoju	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	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 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	10.5		m	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	6.5		m	6.500	
				RAZEM	6.500
13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	5.5		m	5.500	
				RAZEM	5.500
14	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
15	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
16	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0112-01	Filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		1.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do automatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>+ szafka</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
28	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
29	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
30	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm do automatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

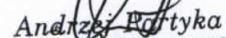
Inspektor Nadzoru



Anna Sikorska

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

Inspektor Nadzoru



Andrzej Partyka

Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Łukasiewicza 4 mieszkanie nr 12**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej. .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.99*2.78+1.60*1.86	m ² m ²	14.068	
				RAZEM	14.068
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.16*3.46+1.24*4.05+3.17*3.99	m ² m ²	35.524	
				RAZEM	35.524
3	KNR 2-02 1021-06 analogia	Demontaż pawlaczy 0.93*0.50+1.24*0.50	m ² m ²	1.085	
				RAZEM	1.085
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 226.124	m ² m ²	226.124	
				RAZEM	226.124
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.24*4.05+1.60*1.86	m ² m ²	7.998	
				RAZEM	7.998
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.70*1.60*3	m ² m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
8	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - między łazienką a kuchnią 0.70*1.0	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.60*3	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kałowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	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 m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
15	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
16	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m ²		
		226.124	m ²	226.124	
				RAZEM	226.124
20	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		49.592+176.532	m ²	226.124	
				RAZEM	226.124
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.16*3.46+3.17*3.99+1.24*4.05+3.99*2.78+1.60*1.86	m ²	49.592	
				RAZEM	49.592
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(5.16*2+3.46*2+3.17*2+3.99*2+1.24*2+4.05*2+3.99*2+2.78*2+1.60*2+1.86*2)*2.82	m ²	176.532	
				RAZEM	176.532
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		49.592	m ²	49.592	
				RAZEM	49.592
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		176.532	m ²	176.532	
				RAZEM	176.532
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		4.50*2*1.50+2.13*2*1.50+2.48*4*1.50+3.45*2*1.60	m ²	45.810	
				RAZEM	45.810
26	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm	m ²		
		49.592	m ²	49.592	
				RAZEM	49.592
27	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		49.592	m ²	49.592	
				RAZEM	49.592
28	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		46.616+2.976	m ²	49.592	
				RAZEM	49.592
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		5.16*3.46+1.24*4.05+3.17*3.99+3.99*2.78	m ²	46.616	
				RAZEM	46.616
30	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
		1.60*1.86	m ²	2.976	
				RAZEM	2.976
31	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		5.16*2+3.46*2+3.17*2+3.99*2+1.24*2+4.05*2+3.99*2+2.78*2+1.60*2+1.86*2	m	62.600	
				RAZEM	62.600
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
34	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN KZP 210/120/90