

autogaznik 9/2
do 9/11/2
aud. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	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
7	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
10	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
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 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /mała/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	analiza in- dywidualna	wodomierz pozostaje jest aktualny z 2012r	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

INSPEKCYJA NACZELNIKA
ds. Sanitarny
Zbigniew Żelazny
op. 038.74.Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Smoleńska 64** **Mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego 2kW IP44 w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż 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.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 188.557	m ² m ²	188.557	
				RAZEM	188.557
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.70*2.88	m ² m ²	7.776	
				RAZEM	7.776
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.93*1.60*2+0.97*1.60*2+2.70*1.60*2+2.88*1.60*2	m ² m ²	23.936	
				RAZEM	23.936
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0.93*0.97+1.49*1.29	m ² m ²	2.824	
				RAZEM	2.824
5	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 3.98*4.48+3.96*4.48	m ² m ²	35.571	
				RAZEM	35.571
6	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.48*10	m m	44.800	
				RAZEM	44.800
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.60*1.60*3	m ² m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
9	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*4+0.70*2.2	m ² m ²	9.460	
				RAZEM	9.460
13	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
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 44.80	m m	44.800	
				RAZEM	44.800
17	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 35.571	m ² m ²	35.571	
				RAZEM	35.571
18	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 4.48*3.98+3.96*4.48+2.88*2.70	m ² m ²	43.347	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.347
19	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m ²		
		179.388+47.710	m ²	227.098	
				RAZEM	227.098
22	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		227.098	m ²	227.098	
				RAZEM	227.098
23	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		0.93*2*2.0+0.97*2*2.0+2.88*0.90+1.11*0.90+2.70*0.90	m ²	13.621	
				RAZEM	13.621
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.48*3.98+3.96*4.48+0.93*0.97+0.98*1.57+1.49*1.29+2.88*2.70	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.48*4+3.98*2+3.96*2+0.97*4+0.93*2+1.57*2+1.49*2+1.29*2+2.70*2+2.88*2)*3.02	m ²	179.388	
				RAZEM	179.388
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		47.710	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		179.388	m ²	179.388	
				RAZEM	179.388
28	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		1.57*2*2.0+0.98*2*2.0+1.49*2*2.0+1.29*2*2.0	m ²	21.320	
				RAZEM	21.320
29	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie rura dymowa ca 1.5m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2.88*2.70+1.49*1.29	m ²	9.698	
				RAZEM	9.698
32	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		2.88*2.70+0.93*0.97+1.49*1.29	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
33	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		2.88*2.70+1.49*1.29+0.93*0.97	m	10.600	
				RAZEM	10.600
34	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4.48*3.98+3.96*4.48	m ²	35.571	
				RAZEM	35.571
35	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 podest przed wejściem	miejsc		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	miejsc	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie piwnic	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
40	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kwas
Upr. Bud. WAK. 12/10/20/90