

zatemnik 9/5
do 5/29
rod. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. i pokrywą + wąż	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + rozdrabniacz	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew ~~Walczyński~~
 upr. bud. G-1-KZ/12/14/24/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2-pokój ,2-przedpokój, kuchnia, łazienka,**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Waryńskiego 14/8**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 8- obwodów, 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni 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 pow. podłogi ponad 5 m ² sufity 1.94*2.57+1.98*1.95+2.55*2.54+2*1.5+1.04*1.4+3.14*4.65	m ² m ²	34.381	
				RAZEM	34.381
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany (2*3.12+2*4.72+2*2+2*1.65+2*2.87+2*2+2*2.56+2*2.92+2*1.02+2*1.65+2*1.48+2*1.97)*2.45	m ² m ²	137.004	
				RAZEM	137.004
3	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych analogia zabudowy drewnianej 0.8*2.6	m ² m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
4	analiza indywidualna	mycie grzejników 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv do 1.5 m w ścianach z cegieł policzyć cenę podokienników 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 137	m ² m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 137	m ² m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 137	m ² m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 8*1.1	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
17	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5*0.9+2.2*0.6	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie DREWNIANE WZMOCNIONE z wizjerem nr lokalu dwoma zamkami i progiem max 2 cm 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
19	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe aluminiowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
23	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2*1.4+1.94*2.57	m ²		
			m ²	7.786	
				RAZEM	7.786
24	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.5*2+1.5*2)*2.4+1.5*2.57	m ²		
			m ²	23.055	
				RAZEM	23.055
25	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.76+11.99+7.15	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
26	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 14.76+11.99+7.15	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
27	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grubości 50 mm na sucho analogia podkład z pianki pod podłogę z paneli 14.73+5.74+6.55+5.16	m ²		
			m ²	32.180	
				RAZEM	32.180
28	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 1.98*1.95+3.14*4.65+1.04*1.4+2.55*2.54	m ²		
			m ²	26.395	
				RAZEM	26.395
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*2+2*1.5+2.5+1.9)*2	m ²		
			m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
30	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą przyjąć cenę płytek minimum 40 zł/1m ² 22.8	m ²		
			m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
31	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.94*2.57+2*1.5	m ²		
			m ²	7.986	
				RAZEM	7.986
32	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.98	m ²		
			m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
33	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 1.94+2.57	m		
			m	4.510	
				RAZEM	4.510
34	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł analogia osadzenie 2 maskownic w kuchni i łazience 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02 0812-01	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach z elementów wielkoblokowych wykonywane ręcznie (1.98*2+1.95*2)*2.4	m ² m ²	18.864	
				RAZEM	18.864
38	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.45*1.45*2+1.9*0.8*2+1.3*1.3*2	m ² m ²	10.625	
				RAZEM	10.625
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
40	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 2.4*1.5	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
41	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*0.6	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WPP NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BC/0161/04