

*zabiegnik 9/1
do siar
rodz. Nr 1*

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 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indy- widualna	Obcięcie rury gaz. i przesunięcie górą o 1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	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'	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 spłuczki/	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 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0121-01	Przeptywowy podgrzewacz wody elektr. z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
16	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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Kelazny
upr. bud. 4P-2017642424/94
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,wc.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Orla 11** **mieszkanie nr 9**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	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 m2 ściany $(2*3.78+2*3.77+2*2+2*3.77)*2.8$	m ²		
			m ²	74.592	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufitu 14.25+7.71	m ²	RAZEM	74.592
			m ²	21.960	
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $3.85*2.6+3.88*2.6+1.9*2.66+0.8*2.6$	m ²	RAZEM	21.960
			m ²	27.232	
4	KNR AT-27 0204-01	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm $3.85*2.6+3.88*2.6+1.9*2.66+0.8*2.6$	m ²	RAZEM	27.232
			m ²	27.232	
5	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 27.23	m ²	RAZEM	27.232
			m ²	27.230	
6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $3.85*2.6+3.88*2.6+1.9*2.66+0.8*2.6$	m ²	RAZEM	27.230
			m ²	27.232	
7	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $(3.78+3.77+1.1+2)*0.8*0.5$	m ³	RAZEM	27.232
			m ³	4.260	
8	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego $(3.78+3.77+1.1+2)*0.8$	m ²	RAZEM	4.260
			m ²	8.520	
9	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa $3.78+3.77+1.1*2$	m ²	RAZEM	8.520
			m ²	9.750	
10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 4.26	m ³	RAZEM	9.750
			m ³	4.260	
11	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona $3.77+3.78+2$	m ²	RAZEM	4.260
			m ²	9.550	
12	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny	szt	RAZEM	9.550
	2		szt	2.000	
13	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) $(3.77+2*3.78+3.7+2*2)*0.8$	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	15.224	
14	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 21.96	m ²	RAZEM	15.224
			m ²	21.960	
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 21.96	m ²	RAZEM	21.960
			m ²	21.960	
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 74.59	m ²	RAZEM	21.960
			m ²	74.590	
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m	RAZEM	74.590
			m	3.800	
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $3.85*3.88+3.9*1.9$	m ²	RAZEM	3.800
			m ²	22.348	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt osb 15 mm 3.85*3.88+3.9*1.9+1*0.8	m ² m ²	RAZEM 23.148	22.348
20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 22.34	m ² m ²	RAZEM 22.340	23.148
21	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*3.78+4*3.77+2*2	m m	RAZEM 26.640	26.640
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
23		przestawienie pieca o kubaturze 1 m ³ 1	m ² m ²	RAZEM 1.000	1.000
24	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300
27	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000