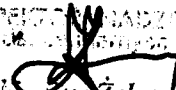


anotacja Nr 9/2
do 3/12
and. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- 02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4- 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina z brodzikiem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem Uwaga odwieźć do ROM-1 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach - belka przyłączeniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSTRUKCJA WYKONANIA

 Złoty Stok
 Sp. z o.o.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Stolarska 1** **Mieszkanie nr.13**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu, wymiana w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	kpl	
2.	Wykonanie wypustu w kuchni do piekarnika od TM przewodem YDY 3x2,5mm ² .	1kpl	
3.	Montaż TL, montaż zabezpieczeń(8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu dzwonekowego.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	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 38.997+149.128	m ²		
			m ²	188.125	
				RAZEM	188.125
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 2.10*2.90+1.32*2.46+3.05*4.71+2.47*4.71+2.49*1.47	m ²		
			m ²	38.997	
				RAZEM	38.997
3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.0*2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
4	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokalu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 188.125	m ²		
			m ²	188.125	
				RAZEM	188.125
6	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2.47*4.71+3.05*4.71+2.10*2.90+1.32*2.46+2.49*1.47	m ²		
			m ²	38.997	
				RAZEM	38.997
7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (4.71*4+2.47*2+3.05*2+2.90*2+2.10+1.32*2+2.46*2+1.47*2+2.49*2)*2.80	m ²		
			m ²	149.128	
				RAZEM	149.128
8	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej łazienka + pas w kuchni 1.47*2*2.00+2.49*2*2.00+3.05*2*0.90+2.46*2*0.90	m ²		
			m ²	25.758	
				RAZEM	25.758
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.47*4.71+3.05*4.71+2.10*2.90+1.32*2.46+2.49*1.47	m ²		
			m ²	38.997	
				RAZEM	38.997
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.71*4+2.47*2+3.05*2+2.90*2+2.10+1.32*2+2.46*2+1.47*2+2.49*2)*2.80	m ²		
			m ²	149.128	
				RAZEM	149.128
11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² Krotność = 2 0.80*2.20*5	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
12	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.49*1.47	m ²		
			m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
13	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.47*4.71+3.05*4.71+2.10*2.90+1.32*2.46	m ²		
			m ²	35.336	
				RAZEM	35.336
14	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	kalk. własna	Renowacja okien PCV 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.1		m ³	0.100	
19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.1	m ³	RAZEM	0.100
			m ³	0.100	
20	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt	RAZEM	0.100
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas

Upr. Bud. NAI-RZ-7210/120/90