

zaktualizacja 9/1
do 5/12
zud. IV 3

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 95.997	m ² m ²	95.997	95.997
				RAZEM	95.997
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21.784	m ² m ²	21.784	21.784
				RAZEM	21.784
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.28*0.86*2	m ² m ²	2.202	2.202
				RAZEM	2.202
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 0.86*2	m m	1.720	1.720
				RAZEM	1.720
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	cena zakładowa	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową w pozycji ująć R,M,S 3.50	m ² m ²	3.500	3.500
				RAZEM	3.500
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 z zaświeczeniem 1.96*2.35	m ² m ²	4.606	4.606
				RAZEM	4.606
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.20	m ² m ²	2.200	2.200
				RAZEM	2.200
15	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone 1.54	m ² m ²	1.540	1.540
				RAZEM	1.540
16	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z lat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu 5.15*2.70+1.96*4.02	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
19	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 74.213+21.784	m ² m ²	 95.997	 95.997
				RAZEM	95.997
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 21.784	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
21	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.15*2+2.70*2+4.02*2+1.96*4)*2.35	m ² m ²	 74.213	 74.213
				RAZEM	74.213
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.784	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.15*2.70+4.02*1.96	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (4.02*2+1.96*4)*1.60	m ² m ²	 25.408	 25.408
				RAZEM	25.408
25	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 21.784	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
27	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 21.784	m ² m ²	 21.784	 21.784
				RAZEM	21.784
28	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 5.15*2+2.70*2+4.02*2+1.96*4	m m	 31.580	 31.580
				RAZEM	31.580
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
31	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. DANEKZ.210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacja sanitarna					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0211-03	wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm odpowietrzenie kanalizacji	szt.		
		3.5	szt.	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych przebudowa wody z uwagi na zł a lokalizację (na podłodze)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	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
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-16 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
34	KNR 2-02 1021-08 analogia	zewnątrzna obudowa kanalizacji z wypełnieniem wełną izolacyjną 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody z wylewką 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnego
Zbigniew Żelazny
UPR. OBMIAR

Inspektor Nadzoru
A. Partyka
Upr. b.c. GP-KZ-7342/193/9%

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. W. Polskiego 2A** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i w wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		