

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 ² 179.906	m ²		
			m ²	179.906	
				RAZEM	179.906
2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 18.975	m ²		
			m ²	18.975	
				RAZEM	18.975
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.20*2.98+3.10*4.41+2.58*4.41+1.08*3.01	m ²		
			m ²	34.856	
				RAZEM	34.856
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.41*9+2.98*3	m		
			m	48.630	
				RAZEM	48.630
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 7.069+7.700+2.20	m ²		
			m ²	16.969	
				RAZEM	16.969
6	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.53*1.54*3	m ²		
			m ²	7.069	
				RAZEM	7.069
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.53*3	m		
			m	4.590	
				RAZEM	4.590
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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*3+0.80*2.2	m ²		
			m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
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 sztyldami 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 4-01 0203-04	Wykonanie fundamentu pod piec i trzon 1.0*1.0*0.50*2	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 48.630	m		
			m	48.630	
				RAZEM	48.630
18	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 34.856	m ²		
			m ²	34.856	
				RAZEM	34.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²	RAZEM	34.856
		35.977	m ²	35.977	
20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	35.977
		2	szt.	2.000	
21	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	RAZEM	2.000
		18.975	m ²	18.975	
22	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m ²	RAZEM	18.975
		143.929+35.977	m ²	179.906	
23	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	179.906
		35.977+143.929	m ²	179.906	
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	179.906
		2.20*2.98+3.10*4.41+2.58*4.41+1.08*3.01+0.79*1.42	m ²	35.977	
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	35.977
		(2.20*2+2.98*2+3.10*2+4.41*2+2.58*2+4.41*2+1.08*2+3.01*2+0.79*2+1.42*2)*2.77	m ²	143.929	
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	143.929
		35.977	m ²	35.977	
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	35.977
		143.929	m ²	143.929	
28	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	RAZEM	143.929
		6.5	m	6.500	
29	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli	szt	RAZEM	6.500
		1	szt	1.000	
30	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
31	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²	RAZEM	1.000
		35.977	m ²	35.977	
32	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane	m	RAZEM	51.960
		2.20*2+2.98*2+3.10*2+4.41*2+2.58*2+4.41*2+1.08*2+3.01*2+0.79*2+1.42*2	m	51.960	
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	1.500
		1.50	m ³	1.500	
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m ³	RAZEM	1.500
		1.50	m ³	1.500	
35	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt	RAZEM	1.500

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

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
 Upr. Bud. UAB-KZ-7410/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski instal sanit i gazowa					
1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
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 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z pluczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnośluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
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	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 6	m m	RAZEM 6.000	1.000
21	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3,5	m m	RAZEM 3.500	6.000
22	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm podejście do automatu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.500
23	KNR-W 4- 02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 12.5	m m	RAZEM 12.500	1.000
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	12.500
26	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.	RAZEM 3.000	1.000
27	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.000
28	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
30	KNR-W 2- 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gruntu III) 6,0*0,5*0,8=2,4 m ³ 2.4	m ³ m ³	RAZEM 2.400	2.000
31	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 2.4	m ³ m ³	RAZEM 2.400	2.400
32	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm malowanie całej instalacji gazowej do tego lokalu 10	m m	RAZEM 10.000	2.400
33	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe montowane pod zlewozmywakim 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	10.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -2pokoje, kuchnia, wc , p.p.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Żółwińska 21 mieszkanie nr 5

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		