

zakaznik 9/5
do SIWZ
zud. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 2.15*4.05 w.c. (1.75*0.92)+(1.20*0.92) przedpokój 1.20*2.20	m ² m ² m ² m ²	 8.708 2.714 2.640	
				RAZEM	14.062
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych płyta pilśniowa z podłóg 2.15*4.05 (1.75*0.92)+(1.20*0.92) 1.20*2.20	m ² m ² m ² m ²	 8.708 2.714 2.640	
				RAZEM	14.062
3	KNR 4-01 1011-03 analogia	Oblicowanie ścianek nad trzonami -rozbiórka (1.08+0.56)*0.57	m ² m ²	 0.935	
				RAZEM	0.935
4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami kuchnia 0.62*1.04*0.79	m ³ m ³	 0.509	
				RAZEM	0.509
5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych demontaż ścianki g-k w w.c. 0.92*2.93 zabudowa okna 1.10*0.60	m ² m ² m ²	 2.696 0.660	
				RAZEM	3.356
6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet pok .I (6.67+3.0+5.08+1.80+2.13)*2.93 pok.II (5.08+3.05)*2*2.93 kuchnia (2.15+4.05)*2*2.93 przedpokój (2.20+1.20)*2*2.93	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.732 47.642 36.332 19.924	
				RAZEM	158.630
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 27.366+23.821+9.962	m ² m ²	 61.149	
				RAZEM	61.149
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 w.c.w korytarzu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 pokoje ,wejściowe,kuchnia (2.16*1.0)*4	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
10	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych kuchnia 2.10*1.0	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR-W 3 0311-01 analogia	Osadzenie nadproży prefabrykowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 kuchnia - całość (2.15+4.05)*2*2.93 pokój 1 (6.67+3.0+5.08+1.80+2.13)*2.93 * 50% pokój 2 (5.08+3.05)*2*2.93*50% przedpokój (2.20+1.20)*2*2.93*50% w.c.-całość (2.95+0.92)*2*2.93	m ²		
			m ²	36.332	
			m ²	27.366	
			m ²	23.821	
			m ²	9.962	
			m ²	22.678	
				RAZEM	120.159
14	KNR 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych kuchnia, w.c. (2.95+0.92)*2*2.93 (2.15+4.05)*2*2.93	m ²		
			m ²	22.678	
			m ²	36.332	
				RAZEM	59.010
15	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 59.010	m ²		
			m ²	59.010	
				RAZEM	59.010
16	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 120.159	m ²		
			m ²	120.159	
				RAZEM	120.159
17	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej po drzwiach do w.c. 1.20*1.0	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
18	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.20*1.0	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. Okna trójdzielne, dwurzędowe. Zachować istniejący podział okna. Kolor biały pokoje (1.65*1.90)*2	m ²		
			m ²	6.270	
				RAZEM	6.270
20	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 kuchnia - zachować istniejący podział 1.19*1.83	m ²		
			m ²	2.178	
				RAZEM	2.178
21	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 w.c. 0.53*2.06	m ²		
			m ²	1.092	
				RAZEM	1.092
22	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne drewniane 1.65+1.65+1.20+0.60	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
24	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 181.308	m ² m ²	 181.308	 181.308
27	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia pokój 1 6.67*3.0 pokój 2 3.05*5.08 kuchnia 2.15*4.05 przedpokój 2.20*1.20 w.c płyta impregnowana GKBI typ H2 2.95*0.92	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.010 15.494 8.708 2.640 2.714	 20.010 15.494 8.708 2.640 2.714
28	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej w w.c. -płyta g-k wodoodporna 0.92*2.93	m ² m ²	 2.696	 2.696
29	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach wyrównanie ościeży drzwiowych 2.5	m ² m ²	 2.500	 2.500
30	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu pokoje, wejściowe, w.c -1szt 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
31	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 pokoje, kuchnia (2.16*1.0)*3	m ² m ²	 6.480	 6.480
32	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - wc 1.60	m ² m ²	 1.600	 1.600
33	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 2.16*1.0	m ² m ²	 2.160	 2.160
34	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokoje, kuchnia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
35	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
36	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
37	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.15+4.05)*2*2.93	m ²	36.332	
		(6.67+3.0+5.08+1.80+2.13)*2.93	m ²	54.732	
		(5.08+3.05)*2*2.93	m ²	47.642	
		(2.95+0.92)*2*2.93	m ²	22.678	
		(2.20+1.20)*2*2.93	m ²	19.924	
				RAZEM	181.308
39	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		181.308-16.808	m ²	164.500	
				RAZEM	164.500
40	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		49.566	m ²	49.566	
				RAZEM	49.566
41	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni	m ²		
		(2.15+4.05)*2*1.50	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
42	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		181.308+(0.73*2)-18.60-16.808	m ²	147.360	
				RAZEM	147.360
43	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		49.566	m ²	49.566	
				RAZEM	49.566
44	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		w.c. - do wys. 2.20 częściowo na płytę g-k	m ²	16.808	
		(2.90+0.92)*2*2.20	m ²	11.861	
		(0.92*2.93)*2*2.20			
				RAZEM	28.669
45	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		28.669	m ²	28.669	
				RAZEM	28.669
46	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr. grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac - uzyskanie równego poziomu podłóg)	m ²		
		49.566	m ²	49.566	
				RAZEM	49.566
49	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		prócz w.c.	m ²	49.566	
		49.566			
				RAZEM	49.566
50	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		72.55	m	72.550	
				RAZEM	72.550
51	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		w.c.	m ²	2.714	
		0.92*2.95			
				RAZEM	2.714
52	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		w.c.-na płytę OSB należy przyjąć materiały do układania płytek na płytę OSB	m ²	2.714	
		0.92*2.95			
				RAZEM	2.714
53	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		0.92*2.95	m ²	2.714	
				RAZEM	2.714

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 pokoje 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca w ramie z kafli używanych w kuchni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c -wg. opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

14.07.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Wyrzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rycerska 5 m.2					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	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 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki+ zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina kwadratową szklaną i drzwiami otwieranymi na zewnątrz 90x90 + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm zlew+ brodzik+ umywalka+ pralka 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
23	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + Wąż z szybkozłączką 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia do gazomierza 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KLIP/0062/OWOS/11
 w szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Rycerska 5** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, łazience i przed wejściem oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej. .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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		