

szatynik 9/7
do 3/12
aud. Nr 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych łazienka 2.34*1.60	m ² m ²	 3.744	
				RAZEM	3.744
2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -Panele z pokoju 4.84*5.01	m ² m ²	 24.248	
				RAZEM	24.248
3	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych stara płyta OSB z podłóg 2.34*1.60 2.38*3.30	m ² m ² m ²	 3.744 7.854	
				RAZEM	11.598
4	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych między przedpokojem a łazienką 2.38*3.0	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.97*2.20)+(2.09*2.20)+(2.38*2.20) (2.34+1.60)*2.0*(1.50-(1.50*0.90))	m ² m ² m ²	 14.168 10.470	
				RAZEM	24.638
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (4.84+5.01)*2*3.0-29.55 1.60*3.0 (3.30+3.30+2.38)*3.0	m ² m ² m ² m ²	 29.550 4.800 26.940	
				RAZEM	61.290
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.84*5.01 2.34*1.60 2.38*3.30	m ² m ² m ² m ²	 24.248 3.744 7.854	
				RAZEM	35.846
8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 pokój -tynki ozdobne (4.84+5.01)*3.0 łazienka -tynki zagrzybione (2.34+1.60)*3	m ² m ² m ²	 29.550 11.820	
				RAZEM	41.370
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 w.c 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wejściowe,wewnętrzne (2.10*0.90)*3	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
11	KNR 4-01 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych łazienka (2.34+1.60)*3	m ² m ²	 11.820	
				RAZEM	11.820
12	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (2.34+1.60)*3	m ² m ²	 11.820	
				RAZEM	11.820
13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 41.37	m ² m ²	 41.370	
				RAZEM	41.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	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) 2.5	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
15	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. Zachować istniejący podział okien. Kolor biały (1.28*1.94)*3	m ² m ²	 7.450	 7.450
				RAZEM	7.450
16	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne drewniane 1.30*3	m m	 3.900	 3.900
				RAZEM	3.900
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanych (w.c. -płyta g-k wodoodporna jednostronnie) 2.34*3.0	m ² m ²	 7.020	 7.020
				RAZEM	7.020
21	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	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 łazienka 0.8*2	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
23	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. wejściowe, pokój (0.9*2.10)*2	m ² m ²	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
24	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	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
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.846	m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.84+5.01)*2*3.0 (2.34+1.60+1.60)*3.0 (2.38+3.30+3.30)*3.0	m ² m ² m ²	59.100 16.620 26.940	
				RAZEM	102.660
30	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.846	m ² m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 102.66	m ² m ²	102.660	
				RAZEM	102.660
32	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (2.34*3.0)*2	m ² m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
33	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 35.846	m ² m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
34	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - I lamperia w kuchni do wys 1,5 (2.38+3.30)*2*1.5 lamperia w łazience do wys 2,0m (2.34+1.60)*2*2	m ² m ² m ²	17.040 15.760	
				RAZEM	32.800
35	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 116.70-32.80	m ² m ²	83.900	
				RAZEM	83.900
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 35.846	m ² m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
37	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	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) 35.846	m ² m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
40	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 35.846	m ² m ²	35.846	
				RAZEM	35.846
41	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 36.24	m m	36.240	
				RAZEM	36.240
42	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 2.50*3.50	m ² m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
43	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 0.966	m ³ m ³	0.966	
				RAZEM	0.966
44	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca z kafli używanych piec postawic na stopach + blacha przypieczowa	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c -wg.opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - wentylacja	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
47	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

16.07.14
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
 Violetta Woznińska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie osóbnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 20 m.4					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	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 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	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
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1200mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	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
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 n. świd KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia ,łazienka,p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Fordońska 20** **mieszkanie nr 4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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		