

załącznik 8/2
do skłk
rod. Nr 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian	m ²		
		(3,7+5,96+2,78+4,42+2,79+5,65+2,95+1,41)*2*2,7+(1,7+1,8)*2,7	m ²	169,614	
				RAZEM	169,614
2	kalk. własna	Rozbiórka szafy wbudowanej w pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,7+5,96+2,78+4,42+2,79+5,65+2,95+1,41)*2*2,7+(1,7+1,8)*2,7+21,86+8,98+16,35+4,2	m ²	221,004	
				RAZEM	221,004
4	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 25 % tynków	m ²		
		169,61*0,25	m ²	42,403	
				RAZEM	42,403
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
		42,4	m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i częściowo na ścianach	m ²		
		58,8+20	m ²	78,800	
				RAZEM	78,800
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14x21w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		169,61	m ²	169,610	
				RAZEM	169,610
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		58,80	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
11	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		169,61	m ²	169,610	
				RAZEM	169,610
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		58,8	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała	m ²		
		58,80	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała	m ²		
		169,61	m ²	169,610	
				RAZEM	169,610
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych, grzejnikowych o śr.do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 22 mm - pokoje	m ²		
		21,86+16,38	m ²	38,240	
				RAZEM	38,240
17	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem i warstwą wyrównawczą podkładową	m ²		
		38,24	m ²	38,240	
				RAZEM	38,240
				RAZEM	38,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie systemowe (3,7+5,96+2,8+5,65)*2	m m	36,220	
				RAZEM	36,220
19	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko - łazienka, przedpokój i kuchni 8,98+2,9+4,2	m ² m ²	16,080	
				RAZEM	16,080
20	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 16,08	m ² m ²	16,080	
				RAZEM	16,080
21	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - łazienka, przedpokój i kuchni 16,08	m ² m ²	16,080	
				RAZEM	16,080
22	KNR 2-02 0829-08 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² - łazienka do wys 2 m oraz pas roboczy kuchnia (1,7+1,7)*2+3,5*0,9	m ² m ²	16,750	
				RAZEM	16,750
23	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi 4 szt 4*0,8*2,05	m ² m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
24	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł łącznie 4 szt 6,56	m ² m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
25	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone szer 80 cm w świetle ościeżnicy (szt. 4) 4*0,8*2,05	m ² m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
26	KNR 2-02 1017-03 analogia	Drzwi wejściowe do mieszkania z dwoma zamkami 0,9*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
27	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	kalk. własna	Regulacja stolarki okiennej PCV wymiana klamek 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Wstawienie naświetla z pcv z szybą zespoloną pomiędzy łazienką a kuchnią 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	kalkulacja własna wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wojciech Głowacki
upn bud. CN-KZ-7342/77/93
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0142/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Demontaż istniejącej instalacji wod-kan			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż wanny bez korkowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4- d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (zlew, wanna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR-W 4- d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Montaż instalacji wod-kan			
8	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa. Szczegóły przed zakupem i montażem uzgodnić z przyszłym Najemcą lokalu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalki wiszącej szer. 50 cm z syfonem gruszkowym na stelarzu podtynkowym. Szczegóły przed zakupem i montażem uzgodnić z przyszłym Najemcą lokalu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2- d.2 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową. Długość L=1,4 m, obudowa wanny. Syfon. Szczegóły przed zakupem i montażem uzgodnić z przyszłym Najemcą lokalu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - wanna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- d.2 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm + wąż L=1m + wylewka prysznicowa + uchwyt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa. Szczegóły przed zakupem i montażem uzgodnić z przyszłym Najemcą lokalu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, WC, pralka)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączaniem metodą wciskową.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR 2-02 d.2 2010-12	Zabudowa częściowa ściany w łazience pod grzejnikiem z zabudową rur c. o. do grzejnika, wys. 1,0m, szer. 1,8 m	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3		Remont instalacji gazowej			
29	KNR-W 4- d.3 02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4- d.3 02 0317-07 analiza indywidualna	Trwałe odcięcie nieczynnego odejścia do nieistniejącego gazowego podgrzewacza c.w.u. w łazience wraz z zaspawaniem odejścia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4- d.3 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- d.3 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=0,5 m. Szczegóły przed zakupem i montażem uzgodnić z przyszłym Najemcą lokalu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 2-15 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		Remonta instalacji c.o.			
35 d.4	KNR-W 4- 02 0509-01	Wymiana głowicy termostatycznej przy grzejnikach - typ głowicy dopasować do istniejącego zaworu. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.4		Czyszczenie istniejących grzejników. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - 2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Dworcowa 71/9

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).