

zatkanieli 8/2
do 9142
zad. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ugory 19 m.1					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' twarda deska	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm(wykonać nowe podejście w piwnicy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	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
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+ do automatu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną 90x90 + brodzik głęboki	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	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 (przerobić podejścia)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
26	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową(przewody prowadzić przez piwnicę)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz (belka przyłączeniowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Anna Sikorska
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/0136/11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2,6+2*4,16+2*1,04+2*2,59+2*4,36+2*5,25)*3	m ² m ²	120,000	120,000
				RAZEM	120,000
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 2,6*4,16+1,04*2,59+4,36*5,25	m ² m ²	36,400	36,400
				RAZEM	36,400
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4,16+2,6)*1,6	m ² m ²	10,816	10,816
				RAZEM	10,816
4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1,5*3,6+1,5*2,6	m ² m ²	9,300	9,300
				RAZEM	9,300
5	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 3*2,5+3*1,1	m ² m ²	10,800	10,800
				RAZEM	10,800
6	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy z płyt G-k 2,6*3	m ² m ²	7,800	7,800
				RAZEM	7,800
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płyt pilśniowych 4,36*5,25	m ² m ²	22,890	22,890
				RAZEM	22,890
8	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36,4	m ² m ²	36,400	36,400
				RAZEM	36,400
9	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 120	m ² m ²	120,000	120,000
				RAZEM	120,000
10	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 120	m ² m ²	120,000	120,000
				RAZEM	120,000
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 36,4	m ² m ²	36,400	36,400
				RAZEM	36,400
12	NNRNKB 202 2608- 05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufitu+ ściany 48	m ² m ²	48,000	48,000
				RAZEM	48,000
13	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 1,6	m ² m ²	1,600	1,600
				RAZEM	1,600
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 36,4	m ² m ²	36,400	36,400
				RAZEM	36,400
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym + pomieszczenie WC 120	m ² m ²	120,000	120,000
				RAZEM	120,000
16	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 36	m ² m ²	36,000	36,000
				RAZEM	36,000
17	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm mieszkanie + pomieszczenie wc 2,6*4,0	m ² m ²	10,400	10,400
				RAZEM	10,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4,36*5,25	m ² m ²	 22,890	
				RAZEM	22,890
19	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne listwy jak do pa- neli podłogowych 2*4+2*2,6	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	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 1,6	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
22	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami, nr lokalu i wizjerem 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	analiza in- dywidualna	wykonanie wentylacji profilem prostokątnym z łazienki do kuchni 1,2 mb 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
29	analiza in- dywidualna	okno pcv - Naświetle pomiędzy kuchnią a łazienką, otwierane o wymiarach 2,2*0,8 0,8*2,2	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
30	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 2*2,2+0,6*2+1*0,6	m ² m ²	 6,200	
				RAZEM	6,200
32	KNR-W 4- 01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podłodze w łazience 1,2*2,6	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
33	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowa- ną 3,12	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
34	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne 2,6*3	m ² m ²	 7,800	
				RAZEM	7,800
35	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*3	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
38	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Szymonowski
 upr. bud. WZPP/NB-7210-208/02
 w specjalności: techn. wykończeniowo-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP 5010/6101

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: Bydgoszcz - Ugory 19m1

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 i wymiana unifonu	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypustu teletechnicznego UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	2kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

- 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
- Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
- Wydzielić osobne obwody gniazda 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
- Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
- Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).