

zadanie Nr 9/2
do staz
zadanie Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, dwukomorowy w kuchni /zmiana miejsca usytuowania zlewozmywaka- zamontować przy oknie w kuchni/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii zlewozmywakowej i umywalkowej stojącej 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych -brodzika blaszanego o wym.0,7x0,7 do likwidacji 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii brodzikowej natryskowej - do likwidacji 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02 0203-01 analogia	Zakorkowanie odpływu od brodzika korkiem z PCV o ś. 50mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 3.0	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 2.0	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15mm 3.5	m m	3.500	3.500
				RAZEM	3.500
12	KNR-W 4-02 0135-01 analogia	Korkowanie przewodów wodociągowych o śr. 15mm po demontażu rur od brodzika i bojlera 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 50ltr -do likwidacji 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm w kuchni 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR-W 2-15 0140-06	Wymiana wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nominalnej 15 mm z pozostawieniem istniejącego zaworu kulowego o śr. 15mm /wodomierz rok prod. 2013/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - podgrzewacz elektryczny przepływowy typu Biawar z baterią matalową w komplecie -nad zlewozmywakiem i umywalką 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0131-01	Zawór przelotowy kulowy do pralki automatycznej śr.15mm / pralka w miejscu prysznic/ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową /dla nowego usytuowania zlewozmywaka przy oknie/ 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce gat.I / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0213-01 analogia	Montaż syfonu PCV podwójny do zlewozmywaka dwukomorowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzyw sztucznych 'dolnopłuk' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki środkami czyszczącymi 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych do podłączenia kuchni gazowej na sztywno 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa wolnostojąca 4 palnikowa z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniu na sztywno 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Piebrandt
 upr. bud. GP-KZ-7342-112-94

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 m ² 182.26	m ² m ²	 182.260	 182.260
2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.50	m ² m ²	RAZEM 3.500	182.260 3.500
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 143.89-3.5	m ² m ²	RAZEM 140.390	3.500 140.390
4	KNR 2-02 0803-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach i ścianach 70	m ² m ²	RAZEM 70.000	140.390 70.000
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 38.37	m ² m ²	RAZEM 38.370	70.000 38.370
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 143.89	m ² m ²	RAZEM 143.890	38.370 143.890
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (okienne i drzwiowe) 5.49+2.05	m ² m ²	RAZEM 7.540	143.890 7.540
8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 5.49+2.05	m ² m ²	RAZEM 7.540	7.540 7.540
9	dostawa materiału	Ościeżnice 4	szt szt	RAZEM 4.000	7.540 4.000
10	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 5.49	m ² m ²	RAZEM 5.490	4.000 5.490
11	KNR 2-02 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 2.05	m ² m ²	RAZEM 2.050	5.490 2.050
12	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 23	m ² m ²	RAZEM 23.000	2.050 23.000
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 38.37	m ² m ²	RAZEM 38.370	23.000 38.370
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips. 143.89	m ² m ²	RAZEM 143.890	38.370 143.890
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.37	m ² m ²	RAZEM 38.370	143.890 38.370
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 113.59	m ² m ²	RAZEM 113.590	38.370 113.590
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.37	m ² m ²	RAZEM 38.370	113.590 38.370
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	38.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		143.89	m ²	143.890	
				RAZEM	143.890
19	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 30.30	m ²		
			m ²	30.300	
				RAZEM	30.300
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 5.18	m ²		
			m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
22	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślaniemieniem) 1.08*1.30*2+0.52*1.2+1.18*1.48	m ²		
			m ²	5.178	
				RAZEM	5.178
23	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (1.3+10.52+1.48+1.3)*0.25*2	m ²		
			m ²	7.300	
				RAZEM	7.300
24	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 7.30	m ²		
			m ²	7.300	
				RAZEM	7.300
25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 7.30	m		
			m	7.300	
				RAZEM	7.300
26	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 12.61	m ²		
			m ²	12.610	
				RAZEM	12.610
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 38.37	m ²		
			m ²	38.370	
				RAZEM	38.370
30	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 20.77	m ²		
			m ²	20.770	
				RAZEM	20.770
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 38.37	m ²		
			m ²	38.370	
				RAZEM	38.370
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 17.60	m ²		
			m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
33	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 20.35	m		
			m	20.350	
				RAZEM	20.350
34	kalk. własna kalk. własna	przestawienie pieców 1szt + drzwiczki- blacha przypiecowa 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej	szt		
	1		szt	1.000	
36	kalkulacja własna wycena indywidualna	wstawienie 1 szt kratki wentylacyjnej drzwiowej	szt	RAZEM	1.000
	1		szt	1.000	
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i pozostałości po najemcy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	RAZEM	1.000
	3.5		m ³	3.500	
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i pozostałości po najemcy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km(wraz z pozostałościami znajdującymi się w WC na klatce schodowej)	m ³	RAZEM	3.500
	Krotność = 19 3.5		m ³	3.500	
				RAZEM	3.500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
 upr. bud. UAN-K.2-7210/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Gdańska 63** **mieszkanie nr 18**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i wc.	2kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		