

zatrzymano do 5142
 Nr 3/1
 zadanie nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 4*1.60	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
2	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk 0.90*1.60	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 0.90*1.60	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
4	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.90	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
5	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.50*2.50+0.9*2*2.50	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.50*2.50+0.9*2*2.50	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
8	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 1.40*0.80	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 93.772	m ² m ²	93.772	
				RAZEM	93.772
10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.50*3.68+1.57*2.40	m ² m ²	20.328	
				RAZEM	20.328
11	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.50*3.68+1.57*2.40	m ² m ²	20.328	
				RAZEM	20.328
12	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.50*5+2.40*3	m m	29.700	
				RAZEM	29.700
13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.40*0.80	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
14	KNR-W 4-01 0415-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 29.700	m m	29.700	
				RAZEM	29.700
15	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 20.328	m ² m ²	20.328	
				RAZEM	20.328
16	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.43*0.95*2	m ² m ²	2.717	
				RAZEM	2.717
17	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
19	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
20	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	RAZEM	2.000
		2.2	m ²	2.200	
21	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	2.200
		0.90*2.2*2	m ²	3.960	
22	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami	szt.	RAZEM	3.960
		3	szt.	3.000	
23	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	3.000
		4	szt.	4.000	
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	4.000
		1	szt.	1.000	
25	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	RAZEM	1.000
		93.772	m ²	93.772	
26	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	93.772
		21.448+72.324	m ²	93.772	
27	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	93.772
		1.40*0.80+4.50*3.68+1.57*2.40	m ²	21.448	
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	21.448
		(1.40*2+0.80*2+4.50*2+3.68*2+1.57*2+2.40*2)*2.52	m ²	72.324	
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	72.324
		21.448	m ²	21.448	
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	21.448
		72.324	m ²	72.324	
31	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.	RAZEM	72.324
		3	szt.	3.000	
32	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	RAZEM	3.000
		Krotność = 2 0.50*0.50+0.94*0.94	m ²	1.134	
33	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego	szt.	RAZEM	1.134
		1	szt.	1.000	
34	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²	RAZEM	1.000
		1.40*0.80+4.50*3.68+1.57*2.40	m ²	21.448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.448
36	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 21.448	m ² m ²	21.448	
				RAZEM	21.448
37	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 1.40*2+0.80*2+4.50*2+3.68*2+1.57*2+2.40*2	m m	28.700	
				RAZEM	28.700
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
 Upr. Bud. UA 0-KZ 216/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm celem przewinięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0231-01	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 100 mm - w wykopie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
17	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
18	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0209-05	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową- przewod odpowietrzający	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm przed wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
			m	15.500	
				RAZEM	15.500
34	KNR-W 4- 02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Pałtyka
 Upr. bud. GP-KZ/2342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Toruńska 51** **mieszkanie nr 9****I. Zakres remontu.**

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