

zatkawik 915
do 5142
aud. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont instalacji sanitarnej					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
8	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
9	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do w.c. i automatu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	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
13	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
16	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.5	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt. 3	RAZEM 3.000	2.500
21	KNR 2-15 0112-01 analogia1	Filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt. 1	RAZEM 1.000	3.000
22	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt. 1	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych ^{z szafką} zlewozmywakowa	szt. 1	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt. 1	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl. 1	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl. 1	RAZEM 1.000	1.000
27	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc. 1	RAZEM 1.000	1.000
28	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 dm ³	kpl. 1	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR-W 2-15 0212-06	nawietrzak o śr. 100 mm	szt. 1	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/92

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
Upr. 000/74/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 106.865+32.640	m ² m ²	139.505	
				RAZEM	139.505
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 32.640	m ² m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.14*1.77*3	m ² m ²	6.053	
				RAZEM	6.053
5	analiza indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	wycena indywidualna	Parapety wewnętrzne drewniane 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	wycena indywidualna	Parapety zewnętrzne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.20*2	m ² m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 32.640	m ² m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 32.640+106.865	m ² m ²	139.505	
				RAZEM	139.505
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.97*4+4.04*2+2.90*2+1.98*2+2.57*2)*2.75	m ² m ²	106.865	
				RAZEM	106.865
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.97*4.04+2.90*3.97+1.98*2.57	m ² m ²	32.640	
				RAZEM	32.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.640	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 106.865	m ² m ²	 106.865	
				RAZEM	106.865
20	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (1.98*2+2.57*2+2.90*2+3.97*2)*1.60	m ² m ²	 36.544	
				RAZEM	36.544
21	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 32.640	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
22	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 32.640	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
23	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 3.97*4+4.04*2+2.90*2+1.98*2+2.57*2	m m	 38.860	
				RAZEM	38.860
24	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
29	wycena indywidualna	Opinia kominiarskiej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Molas
Upr. Bud. UAN-KZ 210/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Toruńska 278** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		