

zatrzaconil 9/3
do 11/12
zad. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja pustostanu					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika żeliwnego na PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1200 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /mała/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm /zlewozmywak + wanna/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi ocynk, lub z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm / w tym stary gaz/ 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Kozłowski
ul. Spółna 30

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój,komórka.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Babia Wieś 7 mieszkanie nr 8****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego wiszącego 2kW w łazience.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kp	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet, zeskrabanie farby 231.629	m ² m ²	231.629	
				RAZEM	231.629
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 68.465	m ² m ²	68.465	
				RAZEM	68.465
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.56*1.28*4	m ² m ²	7.987	
				RAZEM	7.987
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.56*4	m m	6.240	
				RAZEM	6.240
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.20*4	m ² m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 0919-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 1.87*2.75+1.04*2.75	m ² m ²	8.003	
				RAZEM	8.003
15	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.86*5.12+4.40*5.28+3.20*4.32+2.09*1.34+2.99*1.57	m ² m ²	59.194	
				RAZEM	59.194
16	KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (5.12*2+2.86*2+4.40*2+5.28*2+4.32*2+3.20*2+2.09*2+1.34*2+2.99*2+1.57*2)*2.75	m ² m ²	182.435	
				RAZEM	182.435
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 182.435+49.194	m ² m ²	231.629	
				RAZEM	231.629
18	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		182.435		182.435	
19	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 59.194	m ²	RAZEM	182.435
			m ²	59.194	
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 59.184	m ²	RAZEM	59.194
			m ²	59.184	
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146.195	m ²	RAZEM	59.184
			m ²	146.195	
22	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (4.32*2+3.20*2+2.99*2+1.57*2)*1.50	m ²	RAZEM	146.195
			m ²	36.240	
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m	RAZEM	36.240
			m	8.500	
24	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 2	szt	RAZEM	8.500
			szt	2.000	
25	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt	RAZEM	2.000
			szt	1.000	
26	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 2.99*1.57	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	4.694	
27	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 59.184	m ²	RAZEM	4.694
			m ²	59.184	
28	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2.99*1.57	m ²	RAZEM	59.184
			m ²	4.694	
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.09*1.34+4.40*5.28+5.12*2.86	m ²	RAZEM	4.694
			m ²	40.676	
30	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.20*4.32	m ²	RAZEM	40.676
			m ²	13.824	
31	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 5.12*2+2.86*2+4.40*2+5.28*2+4.32*2+3.20*2+2.09*2+1.34*2+2.99*2+1.57*2	m	RAZEM	13.824
			m	66.340	
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 1	m ³	RAZEM	66.340
			m ³	1.000	
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 1	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	
34	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000