

zatkamnik 9/4
do 3142
radanie nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 232.355	m ² m ²	 232.355	
				RAZEM	232.355
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.56*2+2.02*2)*1.60	m ² m ²	 11.456	
				RAZEM	11.456
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.50*1.70*2	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.50*2.20	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
6	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. do 1.0 m ² 0.70*0.70	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzłokalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² 2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 180.852+51.503	m ² m ²	 232.355	
				RAZEM	232.355
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.73*2+3.53*2+3.94*2+3.40*2+4.06*2+2.92*2+1.38*2+4.64*2+1.56*2+2.02*2)*2.81	m ² m ²	 180.852	
				RAZEM	180.852
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.73*3.53+3.94*3.40+1.38*4.64+4.06*2.92+1.56*2.02	m ² m ²	 51.503	
				RAZEM	51.503

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.503	m ²		
			m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 180.852	m ²		
			m ²	180.852	
				RAZEM	180.852
20	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (4.06*2+2.92*2+1.56*2+2.02)*1.60	m ²		
			m ²	30.560	
				RAZEM	30.560
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 36.496	m ²		
			m ²	36.496	
				RAZEM	36.496
23	KNR-W 2- 02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 3 3.53*4.73+3.94*3.40+4.64*1.38	m ²		
			m ²	36.496	
				RAZEM	36.496
24	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 4.16*2.86+2.07*1.58	m ²		
			m ²	15.168	
				RAZEM	15.168
25	KNR 4-01 0820-03	Ułożenie na podłogach płyt pilśniowych twardych 51.503	m ²		
			m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
26	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 51.503	m ²		
			m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 4.73*2+3.53*2+3.94*2+3.40*2+4.06*2+2.92*2+1.38*2+4.64*2+1.56*2+2.02*2	m		
			m	64.360	
				RAZEM	64.360
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja pustostanu instalacje sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	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 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 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż wodomierzy analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4- 02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0127-01	Wstawienie korka o śr. 15-20 mm analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową- przenuiesienie zlewozmywak na ścianę od strony łazienki	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 3.5	m m	RAZEM 3.500	1.000
23	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.500
24	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	1.000
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych- instalację wodną podłączamy do jednego wodomierza 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	4.000
26	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
27	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
28	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNR 2-15 0112-01 analogia	Filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
34	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
 Upr. bud. GRKZ-7342/193/03

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Ciesielska 3** **mieszkanie nr 13**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		