

autogram 9/15
do 9/14/2
add. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja lokalu mieszkalnego - instal sanit.					
1	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4- 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0132-03 analogia	Demontaż podejścia wodomierza wraz z wodomierzem - likwidacja stanowiska w kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku w kuchni	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie korka z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na pionie w kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	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		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	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
21	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do w.c. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-02 0211-02	Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	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
34	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Jędrka
Upr. bud. CP-177/42/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul.Kapuściska 12****mieszkanie nr 19****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawa 9 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		

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 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.56*2.02	m ² m ²	 3.151	
				RAZEM	3.151
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.20	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
5	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
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 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
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	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
14	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
15	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
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.503	m ² m ²	 51.503	
				RAZEM	51.503
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 180.852	m ² m ²	 180.852	
				RAZEM	180.852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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
19	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² Krotność = 2 1.55*1.60*3+0.70*0.70	m ²		
			m ²	7.930	
				RAZEM	7.930
20	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
21	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 36.496	m ²		
			m ²	36.496	
				RAZEM	36.496
22	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
23	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 3.151	m ²		
			m ²	3.151	
				RAZEM	3.151
24	KNR 4-01 0820-03	Ułożenie na podłogach płyt pilśniowych twardych 51.503	m ²		
			m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
25	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
26	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
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.90*2.2*4	m ²		
			m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego 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 sprzmozanego 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 Kulas
Upr. Bud. UAN-52-2110/120/90