

Załącznik nr 9f do SIWZ
UZUPEŁNIENIE

**Przedmiar robót dla lokalu przy
ul. Wojska Polskiego 13A/1 i 2**

Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.40*4.29+2.58*2.41+0.63*1.64+1.64*1.09+4.32*1.92+0.52*1.82+0.53*2.34+1.0*4.31	m ² m ²	38.416	
				RAZEM	38.416
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian i kasetonów z sufitu 4.90*4.14+(4.90*2+4.14*2+3.40*2+4.29*2+1.64*2+1.09*2+4.32*2+2.51*2+1.53*2+4.31*2)*2.53	m ² m ²	182.864	
				RAZEM	182.864
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.32*1.92+0.52*1.82+2.58*2.41+3.40*4.29+1.64*1.09	m ² m ²	31.832	
				RAZEM	31.832
4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4.31*1.0+0.53*2.34	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.90*2.2*4+1.56*1.50+1.63*1.47	m ² m ²	12.656	
				RAZEM	12.656
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.53*4.31	m ² m ²	6.594	
				RAZEM	6.594
7	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 3.40*4.29	m ² m ²	14.586	
				RAZEM	14.586
8	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.56*1.50+1.47*1.63	m ² m ²	4.736	
				RAZEM	4.736
9	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	kalk. własna	Parapety zewnętrzne 1.56+1.63	m m	3.190	
				RAZEM	3.190
11	kalk. własna	Parapety wewnętrzne PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.20*3	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
16	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 58.702	m ² m ²	58.702	
				RAZEM	58.702
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 395.591+58.702	m ² m ²	454.293	
				RAZEM	454.293
20	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (4.90*2+4.14*2+3.40*2+4.29*2+2.58*2+2.41*2+1.64*4+1.09*2+0.63*2+4.32*2+2.51*2+1.53*2+4.31*20)*2.53	m ² m ²	395.591	
				RAZEM	395.591
21	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 58.702	m ² m ²	58.702	
				RAZEM	58.702
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 58.702	m ² m ²	58.702	
				RAZEM	58.702
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 395.591	m ² m ²	395.591	
				RAZEM	395.591
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 58.702	m ² m ²	58.702	
				RAZEM	58.702
25	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4.90*4.14+4.31*1.0+0.53*2.34+1.92*4.32+0.52*1.82+2.58*2.41+3.40*4.29+1.64*1.09+1.64*0.63	m ² m ²	58.702	
				RAZEM	58.702
26	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 4.14*2+4.90*2+4.31*2+1.53*2+2.51*2+4.32*2+2.58*2+2.41*2+3.40*2+4.29*2+1.64*4+1.09*2+0.63*2	m m	78.780	
				RAZEM	78.780
27	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczutek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 4.90*4.14	m ² m ²	20.286	
				RAZEM	20.286
28	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 20.286	m ² m ²	20.286	
				RAZEM	20.286
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. 2-7210/120/90

Roboty wod-kan.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wojska Polskiego 13a m. 1 i 2					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	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 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (na propan butan - ująć dodatkowo cenę butli + reduktor z węzłem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1-komorowego z ociekaczem na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm z natryskiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem -umywalka do czyszczenia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 0144-01	Demontaż bojlera elektrycznego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=60 l elektr. + zawór z filtrem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0501-01 analogia	Zakup i montaż kotła węglowego 0,8-1 m3 TERMIX PLUS BKW G0,8 moc 9,0 kW 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0506-01 analogia	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 30 dm3- w M M uwzględnić naczynie 30l strych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-16 0104-02 analogia	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą powierzchni bocznych zbiorników okrągłych i pow. płaskich 1.2	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
35	analiza indywidualna	wykonanie połączeń związanych z naczyniem zbiorczym i sprowadzenie rury zbiorczej i sygn. przelewowej nad zlewem. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-15 0512-01 analogia	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-17 0117-03 analogia	Montaż wkładu kominowego z blachy k.o. lub wdmuchnięcie alufolu w ko- min	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

22

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** 2-pokoje, kuchnia, łazienka2-
p.pokoje,kotłownia,strych

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. W. Polskiego 13 mieszkanie nr1,2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience, kotłowni i strychu oprawy typu „plafon”	10kp	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia 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		