

załącznik 9/3
do SIWZ
zad. Nr 3

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 m2 ściany (2*3.54+2*2.6+2*4.14+2*6.2+2*3.78+2*4.76+2*4.77+2*3.42+2*2.46+2*1+2*1.5+2*2.5)*2.9	m ² m ²	235.886	
				RAZEM	235.886
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 3.54*2.6+4.14*6.2+3.78*4.76+4.77*3.42+2.46*1.26+1.5*2.5	m ² m ²	76.028	
				RAZEM	76.028
3	KNR 19-01 1020-05	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m2 (2*3.54+2*2.6)*2.7	m ² m ²	33.156	
				RAZEM	33.156
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet analogia kasetonów 3.78/4.76	m ² m ²	0.794	
				RAZEM	0.794
5	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach analogia siatki z pcvschodowych 76.28	m ² m ²	76.280	
				RAZEM	76.280
6	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 155.65	m ² m ²	155.650	
				RAZEM	155.650
7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 235.88	m ² m ²	235.880	
				RAZEM	235.880
8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 76.28	m ² m ²	76.280	
				RAZEM	76.280
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 76.28	m ² m ²	76.280	
				RAZEM	76.280
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 235.88	m ² m ²	235.880	
				RAZEM	235.880
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 76.28	m ² m ²	76.280	
				RAZEM	76.280
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 235.88	m ² m ²	235.880	
				RAZEM	235.880
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 65.32	m ² m ²	65.320	
				RAZEM	65.320
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3.54*2.6+2.5*1.5+2.46*1.24	m ² m ²	16.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.14*6.2+3.78*4.76+4.77*3.42	m ² m ²	RAZEM 59.974	16.004 59.974
19	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 3.54*2+3*2+2.46*2+2.5*2+1.5*2	m m	RAZEM 26.000	26.000 26.000
20	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
21	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
22	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (2.05*2+0.9)*2	m m	RAZEM 10.000	10.000 10.000
23	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie łazienkowe z nawiewem 1.6*2	m ² m ²	RAZEM 3.200	3.200 3.200
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
25	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.1*2.2*2*1.5*4	m ² m ²	RAZEM 29.040	29.040 29.040
26	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.1*2.2*2*1.5*4	m ² m ²	RAZEM 29.040	29.040 29.040
27	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.27*1.90+1.35*1.9	m ² m ²	RAZEM 4.978	4.978 4.978
28	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
29		wyprowadzenie wentylacji na zewnątrz budynku rurą dwupłaszczową 6,5 mb 1.35	m m	RAZEM 1.350	1.350 1.350
30	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
33	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami 1.6	m ³ m ³	RAZEM 1.600	1.600 1.600
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.2	m ³ m ³	RAZEM 4.200	4.200 4.200
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 4.2	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
36	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WBPP-NB-210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP, BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe (uwaga 2 ściany płytkowane - patrz kosztorys budowl.) z brodzikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
9	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	 1.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
13	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	 1.000
14	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	 10.000
16	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
18	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (ciepła woda) z wkładką aluminiową 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
3-pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. W. Pola 6****mieszkanie nr 5A****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	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		