

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

Przedmiary robót

Zadanie nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.65*2+1.47*2)*2.93+1.96*2*1.60+2.20*1.60	m ²		
			m ²	28.075	
				RAZEM	28.075
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.65*1.47+1.96*2.21	m ²		
			m ²	6.757	
				RAZEM	6.757
3	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z boazerii 2.33*2*1.50+3.82*1.50	m ²		
			m ²	12.720	
				RAZEM	12.720
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 216.034	m ²		
			m ²	216.034	
				RAZEM	216.034
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 2.33*0.86+3.82*0.86+2.80*3.57+2.80*4.35+4.58*4.92	m ²		
			m ²	49.999	
				RAZEM	49.999
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² dwukrotnie malowane 0.80*2.20*2	m ²		
			m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
10	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z dwoma zamkami 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
11	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ujęć R,M,S 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 6.757	m ²		
			m ²	6.757	
				RAZEM	6.757
16	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 240.074	m ²		
			m ²	240.074	
				RAZEM	240.074
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 54.330+192.501	m ²		
			m ²	246.831	
				RAZEM	246.831
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
				RAZEM	246.831

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.58*4.92+4.35*2.80+3.57*2.80+2.21*1.96+3.82*0.86+2.33*0.86+1.65*1.47	m ²	56.756	
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.35*2+2.80*4+3.57*2+4.58*2+4.92*2+1.96*2+3.82*2+0.86*4+2.33*2)*2.93	m ²	RAZEM	56.756
			m ²	192.501	
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	192.501
		56.756	m ²	56.756	
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	56.756
		183.306	m ²	183.306	
22	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	RAZEM	183.306
		1.96*2*1.50+2.21*1.50	m ²	9.195	
23	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²	RAZEM	9.195
		56.756	m ²	56.756	
24	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	RAZEM	56.756
		1.65*1.45	m ²	2.393	
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	RAZEM	2.393
		54.363	m ²	54.363	
26	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego	szt	RAZEM	54.363
		2	szt	2.000	
27	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie	szt	RAZEM	2.000
		1	szt	1.000	
28	kalk. własna	Przestawienie pieca kaflowego	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
29	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt	RAZEM	1.000
		3	szt	3.000	
30	kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych	szt	RAZEM	3.000
		1	szt	1.000	
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	1.000
		0.50	m ³	0.500	
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m ³	RAZEM	0.500
		0.50	m ³	0.500	
33	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt	RAZEM	0.500
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kojas
Upr. Bud. UAN/KZ-72107/20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli + brodzik, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dołnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKCYJNA IZBA
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
tel. 536 74 86

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **3pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Toruńska 141** **Mieszkanie nr.2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i w łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w olejowego IP44 w łazience..	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		