

**Załącznik nr 9/2 do SIWZ**

**Przedmiary robót**

**Zadanie nr 2**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.0*2+1.39*2)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.170</b>
2	KNR-W 4- 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.0*1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 20.262+200.631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.893</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 60.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.62*1.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.424</b>
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.62*4	m m	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
13	KNR-W 2- 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> z dwoma zamkami 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm z wypełnieniem wełną mineralną 60.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
17	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ujęć R,M,S 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 200.631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.631</b>
20	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 200.631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.631</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.96*4.10+4.96*4.05+4.05*3.45+2.22*1.39+2.0*1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.96*4+4.10*2+4.05*4+3.45*2+1.39*4+2.0*2+2.22*2)*3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.631</b>
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 60.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 154.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.231</b>
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3.45*2+4.05*2+2.22*2+2.0*2+1.39*4)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
26	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm 4.05*3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.973</b>
27	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 60.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
28	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 60.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.262</b>
29	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 4.96*4+4.10*2+4.05*4+3.45*2+1.39*4+2.0*2+2.22*2	m m	65.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.140</b>
30	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
35	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych (1 komorowy z płytą ociekową)+ szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'doinopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spluczka) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody <b>60 l.</b> 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Planu 6-Letniego 1** **Mieszkanie nr.1**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2włączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i olejowego IP44 w łazience..	2kpl	
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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		