

zestawienie Nr 9/4  
do SIWZ  
zadanie Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.57*2.23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.002</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby zerwanie kasetonów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 187.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				187.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.588</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.50*1.05*4+0.70*0.80*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.90*2.20*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 8	szt. szt.		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR 4-01 0919-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 0.85*2.23+1.57*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.397</b>
15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 1.54*2.70+3.35*2.83+5.81*3.91+1.25*1.57+5.08*1.56+3.84*3.91+1.55*3.16+1.49*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
16	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (1.54*2+2.70*2+3.35*2+2.83*2+1.25*2+1.57*2+5.81*2+3.91*2+1.56*2+5.08*2+3.84*2+3.91*2+3.16*2+1.55*2)*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				187.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.588</b>
17	KNR W-02 0202-02	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 20x20 cm (1.49*2+1.55*2)*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.558</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.49*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 187.588+68.485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.073</b>
20	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 187.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.588</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 187.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.588</b>
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 2.83*2*1.60+3.35*2*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.776</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
26	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
29	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 68.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.465</b>
30	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 1.54*2+2.70*2+3.35*2+2.83*2+1.25*2+1.57*2+5.81*2+3.91*2+1.56*2+5.08*2+3.84*2+3.91*2+3.16*2+1.55*2	m m	84.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.120</b>
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>modernizacja pustostanu instalacja sanitarna</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2	KNR-W 4- 02 0141-01 analogia	Demontaż wodomierzy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii prysznic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiorni bojler	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik i kabina	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
14	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki w likwidowanym pom sanit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w celu założenia odpowietrzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych CW	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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>
20	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm i dwa do bojlera 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową odprowadzenie odpowietrzenia 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z metalową baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody bojler 60l 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2- 02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - zabudowa rury kanalizacyjnej 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
35	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo <i>pokrycie zabudowy</i> 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

Inspektor Nadzoru  
*Ana... ..*  
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****4pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Smoleńska 2****Mieszkanie nr.4****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”	9kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	22kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		