

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4.62*4.04+2.58*5.01+4.10*2.29+2.29*0.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4.62*2+4.04*2+2.58*2+5.01*2+4.10*2+2.29*4+0.92*2)*2.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	143.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.209</b>
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.58*5.01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.926</b>
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 2.58*6	m		
			m	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 43.086	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>
6	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 2.58*6	m		
			m	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
7	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 12.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
8	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 43.086	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>
9	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - zabudowa pionu 0.5*2.77*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.770</b>
10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 276.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.850</b>
11	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych 143.209	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	143.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.209</b>
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 43.086	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 43.086	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 143.209	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	143.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.209</b>
15	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> Krotność = 2 2.20*0.8*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
16	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> Krotność = 2 2.29*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.832</b>
17	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 43.086	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.086</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		4.62*2+4.04*2+2.58*2+5.01*2+4.10*2+2.29*4+0.92*2	m	51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
19	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
24	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
25	wycena indywidualna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN-KZ-7210/120/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wojska Polskiego 2a m.5</b>					
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką bez M	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza in- dywidualna	Wykonanie kinety w istniejącej studni	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	analiza in- dywidualna	Sprawdzenie działania kotła dwufunkcyjnego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	analiza in- dywidualna	Umycie urządzeń sanitarnych (muszla+umywalka)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m $25.5 \cdot 0.8 \cdot (1.45 + 0.98) / 2$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.786	
				RAZEM	24.786
13	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	25.5		m	25.500	
				RAZEM	25.500
14	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 24.786	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.786	
				RAZEM	24.786
15	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 24.756	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.756	
				RAZEM	24.756
16	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm -uwzględniono kinetę przepływową PP 160/160, rurę trzonową karbowaną z PVC-U 315x1250mm, właz żeliwny B125/315 na stożek, stożek żelbetowy odciążający, uszczelki 315mm	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 10.5*0.8*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
18	KNR 2-18 0504-03	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm 10.5*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.400	
				RAZEM	8.400
19	analiza in- dywidualna	Uzupełnienie pokręta grzejnikowego (zwykle) 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	UWAGA	Kocioł dwufunkcyjny z grzejnikami zostaje 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU  
ds. specjalnych  
*Zbigniew Zelazny*  
nrp. 686/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje , kuchnia ,łazienka ,p.p,Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. W .Polskiego 2A** **mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej zabezpieczeń S301 (6 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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		