

zest. Nr 9/3  
do 5/22  
zest. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 4.06*2.93+1.14*2.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.236</b>
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 199.964	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.964</b>
4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.07*3.32+4.06*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.556</b>
5	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.07*9	m m	36.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.630</b>
6	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 36.630	m m	36.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.630</b>
7	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 24.556	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.556</b>
8	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.20*2.93+1.0*2.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.446</b>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	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>
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2.20*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
13	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne ze śłemeniem z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.80*1.20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
14	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.20*4	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
16	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 199.964	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.964</b>
18	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 50.241+149.723	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.964	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $4.67*5.50+4.07*3.32+4.06*2.72$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>199.964</b>
			m <sup>2</sup>	50.241	
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(5.50*2+4.67*2+4.07*4+2.32*2+2.72*2+1.20*2+1.0*2)*2.93$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>50.241</b>
			m <sup>2</sup>	149.723	
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 50.241	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>149.723</b>
			m <sup>2</sup>	50.241	
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 149.723	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>50.241</b>
			m <sup>2</sup>	149.723	
23	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli 2	szt	<b>RAZEM</b>	<b>149.723</b>
			szt	2.000	
24	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego ze starych kafli 1	szt	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			szt	1.000	
25	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 50.241	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>2</sup>	50.241	
26	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 50.241	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>50.241</b>
			m <sup>2</sup>	50.241	
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane $5.50*2+4.67*2+4.07*4+2.32*2+2.72*2+1.20*2+1.0*2$	m	<b>RAZEM</b>	<b>50.241</b>
			m	51.100	
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>51.100</b>
			m <sup>3</sup>	1.000	
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>3</sup>	1.000	
30	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kosztorys inwestorski</b>					
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	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>
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
8	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 60 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	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 ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych zimna i ciepła woda	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
17	KNR-W 2-15 0122-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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>
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm przed płuczką 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

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

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie -  
2-pokoje, kuchnia, wc , p.p.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Tucholska 6 mieszkanie nr 1

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej Ok 1x25A w obudowie izolowanej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana włącz przewodem YDY 3x6mm <sup>2</sup> .	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>		