

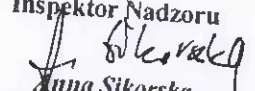
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 3.46*2.89*2+4.45*2.89*2+3.73*2.89*2+4.45*2.89*2	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet i kasetonów 4.45*2.89*2+3.76*2.89*2+3.46*3.44+3.76*4.45+3.73*4.45	m <sup>2</sup>	92,687	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.687</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.46*3.44+3.76*4.45+3.73*4.45	m <sup>2</sup>	45,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.38*1.61*3+1.0*2.10	m <sup>2</sup>	13,595	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.595</b>
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.38*1.61*3	m <sup>2</sup>	11,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.495</b>
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
9	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu) 12.50	m <sup>2</sup>	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
12	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - wzmocnienie 45.233	m <sup>2</sup>	45,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 140.627+45.233	m <sup>2</sup>	185,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.860</b>
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.46*2.89*2+4.45*2.89*6+3.76*2.89*4	m <sup>2</sup>	140,627	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.627</b>
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 45.233	m <sup>2</sup>	45,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 45.233	m <sup>2</sup>	45,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 140.627	m <sup>2</sup>	140,627	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.627</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB 45.233	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
19	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 45.233	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.233</b>
20	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 48.66	m m	 48.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.660</b>
21	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
23	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN/KZ-72108/20/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zakole 6 m.3</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M) - wspólne wc 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm (bez M) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnoptuk' (wspólne wc) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplast- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	analiza in- dywidualna	Demontaż kuchenki gazowej (dostarczyć do miejsca wskazanego przez ROM-1) 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 l+ zawór z fil- trem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10		Umycie zlewozmywaka + renowacja szafki pod zlewozmywak z pomal- owaniem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
  
**Anna Sikorska**  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11  
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -2pokoje, kuchnia.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Zakole 6** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, 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>		

Lp.	Podst	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 2.24*2.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.429</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> + tapety 151.836	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.836</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.19*3.16+2.43*5.19+2.83*1.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> 1.50*1.46*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.380</b>
5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.50*1.46*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.380</b>
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> Krotność = 2 0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 23.0	m		
			m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 12.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
10	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 117.90+33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.836</b>
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.19*2.87*4+3.16*2.87*2+2.43*2.87*2+2.83*2.87*2+1.74*2.87*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.900</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 117.900	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.900</b>
16	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
17	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB 33.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.936	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
18	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe 33.936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.936</b>
19	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 41.08	m m	41.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.080</b>
20	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
21	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. UANKE-22/0/120/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zakole 6 m.8</b>					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm (bez M)	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 (bez M)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnoptuk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon wannowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór pod pralkę woda + odpływ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4- 02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm z.w.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	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 (z.w. + c.w. kuchnia + łazienka)	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	analiza in- dywidualna	Demontaż kuchenki gazowej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	analiza in- dywidualna	kuchenka elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 l+ zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*A. Sikorska*  
**Anna Sikorska**  
 upr. bud nr/zwiaz KULP10062KOWOS/11  
 w spagarnosci i instalacji i urzadzach  
 cieplych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych i sanitarzycznych





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> 2.97*2.77*4+2.55*2.77*2+2.35*2.77*2+1.99*2.77*2+1.76*2.77*2+2.35*2.98+2.97*2.55+1.99*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.908</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet i kasetonów 5.0*2.77*2+3.99*2.77*2+5.0*3.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.755</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.0*3.99+2.98*2.35+2.97*2.55+1.99*1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> 2.54*1.50+1.68*1.50+1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.430</b>
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 2.54*1.50+1.68*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.330</b>
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	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>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.90*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-01 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 12.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
14	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - wzmocnienie 38.049	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 130.689+38.049	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.738</b>
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.0*2.77*2+3.99*2.77*2+2.98*2.77*2+2.35*2.77*2+2.97*2.77*2+2.55*2.77*2+1.99*2.77*2+1.76*2.77*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.689</b>
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.049	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.049	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.049	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 130.689	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.689</b>
20	KNR 4-01 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m <sup>2</sup> 0.82*2.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.444</b>
21	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB 38.049	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
22	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 38.049	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.049</b>
23	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 47.20	m		
			m	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
26	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. UAN-KZ-210/120/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zakole 6 m.33</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M) - wspólne wc 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm (bez M) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej (bez M) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' (wspólne wc) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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>
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	analiza in- dywidualna	Demontaż kuchenki gazowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym+waż z szybkozłączką 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 l+ zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*S. Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr bud ni/wid. KUP/0082/QWOS/11  
 specjalność: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****-2pokoje, kuchnia.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Zakole 6****mieszkanie nr 33****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, 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>		