

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.2*3	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.4*2+2.4*2)*1.4+0.9*4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.240</b>
4	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 14.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.240</b>
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
6	NNRNKB 202 1118- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
8	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.20*1.8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
9	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 29.096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.096</b>
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach (2*4.25+2*4.14+2*2.84+2*2.8+2*2.73+2*1.3)*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.136</b>
13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 101.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.140</b>
14	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.096</b>
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 29.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.960</b>
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.3	m m	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 101.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zapastowaniem analogia płyt osb 17.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
19	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  17.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
20	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane  4.25*4+2.8*2	m m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
21	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	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> 1.6*4*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
26	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WWRP NR 7210/206/2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewu stalowego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	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	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	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>
18	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /zlew, brodzik, pralka, umywalka/ 4	szt.		
			szt.	4.000	
20	analiza indywidualna	umyć muszlę ustępową	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
	1		szt.	1.000	
21	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
	1		kpl.	1.000	
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /z odzysku/	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
	1		szt.	1.000	
23	analiza indywidualna	istniejący zasobnik ciepłej wody pozostaje	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR WADTORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
tel. 88874186

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia ,wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Strzelecka 6** **mieszkanie nr 2**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizji kablowej (podłączenie przez operatora)	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego (podłączenie przez operatora).	1kpl	
6.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		