

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $1.34*1.76+2.29*3.53+5*3.34+(1.34+1.76+2.29+3.53+5+3.34)*2*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.798	 123.798
				<b>RAZEM</b>	<b>123.798</b>
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian-kuchnia i przedpokój  $(1.34+1.76+2.29+3.53)*2*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.952	 49.952
				<b>RAZEM</b>	<b>49.952</b>
3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki nna sufitach  $1.34*1.76+2.29*3.53+5*3.34$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.142	 27.142
				<b>RAZEM</b>	<b>27.142</b>
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(1.34+1.76+2.29+3.53+5+3.34)*2*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.656	 96.656
				<b>RAZEM</b>	<b>96.656</b>
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
9	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach  27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
10	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach  $(1.34+1.76+2.29+3.53+5+3.34)*2*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.656	 96.656
				<b>RAZEM</b>	<b>96.656</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.660	 96.660
				<b>RAZEM</b>	<b>96.660</b>
13	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni 1.5*3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.370	 5.370
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
15	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm  27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 27.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.140	 27.140
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (1.34+1.76+2.29+3.53+5+3.34)*2	m m	34.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.520</b>
18	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym 100 - 101-pomiędzy przedpokojem a kuchnią 1.76*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
19	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi 3 sztuki 2*2.1*0.6+2.1*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
20	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł ( 3 sztuki ) 3*2.1*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
21	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z szybą o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone ( 2 sztuki ) wraz z ościeżnicą 2*0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
22	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokalu o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone ( 1 sztuka ) wraz z ościeżnicą 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
23	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	1 cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego, montaż blachy podpiecowej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Wojciech Włodarczyk*  
 Nr upr. bud. G1/82-7342/77/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak z tworzyw sztucznych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową /poza lokalem/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm /dla zlewozmywaka/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm /dla ustępu w WC poza lokalem/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej / w kuchni/ 1.0	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15mm /w kuchni i WC poza lokalem/ 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-mm bez korkowania podejścia 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm / w kuchni i WC poza lokalem/ 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm / w kuchni/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
12	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych / w kuchni i WC poza lokalem/ 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm / w kuchni i WC poza lokalem/ po jednym zaworze kulowym o śr. 15mm 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0122-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm / w WC poza lokalem/ 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
18	KNR 2-15 0121-01 analogia	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 5 ltr w komplecie z baterią metalową- nad zlewozmywakiem w kuchni /	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępu pojedynczego z automatem splukującym /tajfun/ 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak / 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych /do podłączenia kuchni gazowej/ 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0310-01	Kurek gazowy kulowy przelotowy o śr. 15 mm /dla kuchni gazowej/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal.		
			lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Grzegorz Flebjański*  
 upr. bud. GP-K2-7342-112-94

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**

pokój, kuchnia, wc, p.p.

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Focha 26

mieszkanie nr 6A

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>		<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	szt/m	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	5kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,OK1x25A zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	9kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl 1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		