

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 2.06*2.96*2+3.43*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.417</b>
2	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 2.06*2.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.159</b>
3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 4.21*1.50+2.06*1.50+3.43*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 14.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.50*1.50*2+2.06*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.311</b>
8	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . Układanie w "karo". 2.06*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.090</b>
9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.50*2.0*2+2.06*2.0*2+2.30*0.75+0.8*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.725</b>
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 4.21*4.90+2.06*3.43+1.50*2.06 ściany 4.90*2.98*2+4.21*2.98*2+2.06*2.98*2+3.43*2.98*2+1.50*0.98*2+2.06*0.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.785 93.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.779</b>
11	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.785</b>
12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.785</b>
13	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 93.994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.994</b>
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 93.994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.994</b>
15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 124.779	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.779</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Krzysztof Najman*  
 upr. bud. UAN-NB-8586-5/51/87 WK  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm  1.4*2.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.580</b>
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  4.21*4.90+2.06*3.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.695</b>
18	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit - kuchnia i pokój  27.695	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.695</b>
19	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone  4.21*2+4.90*2+3.43*2	m  m	  25.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.080</b>
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	Kalkulacja własna	Postawienie pieca z montażem blachy przypiecowej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Kalkul. własna	Wywóz gruzu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalkul. własna	Opinia kominiarska  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Krzysztof Nejman*upr. bud. UAN-NB/8386-5/51/87 Wk.  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 1-komorowego stalowego z płytą ociekową na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze zlewozm. z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe 2-ścienne do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 50 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Zbigniew Żelazny*  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Wyszyńskiego 46** **mieszkanie nr 2**

3

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni..	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		