

## Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	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> 25.44+19.34+45.79+72.46+57.33+5.72+4.04+7.92+17.56+7.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	263.230	
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 220.36+27.99	m <sup>2</sup>	RAZEM	263.230
			m <sup>2</sup>	248.350	
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	248.350
			m <sup>2</sup>	2.500	
4	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami 2szt + drzwiczki 2	szt	RAZEM	2.500
			szt	2.000	
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	42.860	
6	kalkulacja własna kalk. własna	Obłożenie ścian płytami kartonowo gipsowym gr 12.5 (łazienka) 12.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	42.860
			m <sup>2</sup>	12.500	
7	kalk. własna kalk. własna	Wykonanie wentylacji zgodnie z załączoną opinią kominiarską z pomieszczenia łazienki 0	m	RAZEM	12.500
			m	0.000	
8	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> 58	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.000
			m <sup>2</sup>	58.000	
9	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 8.3	m <sup>2</sup>	RAZEM	58.000
			m <sup>2</sup>	8.300	
10	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt	RAZEM	8.300
			szt	1.000	
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	42.860	
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.	RAZEM	42.860
			szt.	2.000	
13	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 27.99+220.36	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	248.350	
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	248.350
			m <sup>2</sup>	42.860	
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 220.36	m <sup>2</sup>	RAZEM	42.860
			m <sup>2</sup>	220.360	
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	220.360
			m <sup>2</sup>	42.860	
17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	42.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		220.36+27.99	m <sup>2</sup>	248.350	
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania- beżowa 27.99	m <sup>2</sup>	RAZEM	248.350
			m <sup>2</sup>	27.990	
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 13.2	m	RAZEM	27.990
			m	13.200	
20	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.200
			m <sup>2</sup>	42.860	
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 42.86	m <sup>2</sup>	RAZEM	42.860
			m <sup>2</sup>	42.860	
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 4.04+7.63+5.72	m <sup>2</sup>	RAZEM	42.860
			m <sup>2</sup>	17.390	
23	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 7.92+17.56	m <sup>2</sup>	RAZEM	17.390
			m <sup>2</sup>	25.480	
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1*2.1+0.9*2.1+0.9*2.1+0.7*2.1+0.9*2.1+0.75*1.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	25.480
			m <sup>2</sup>	10.140	
25	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia (kuchnia) 0.75*1.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.140
			m <sup>2</sup>	0.900	
26	kalkulacja własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 1	szt	RAZEM	0.900
			szt	1.000	
27	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0.75*0.5+1.3*0.5*3	m	RAZEM	1.000
			m	2.325	
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z tworzywa sztucznego 4	szt.	RAZEM	2.325
			szt.	4.000	
29	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 5	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	5.000	
30	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone (zewnętrzne i do pokoju) 1*2.1+0.9*2.1+0.9*2.1+0.7*2.1+0.9*2.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.000
			m <sup>2</sup>	9.240	
31	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 16.72	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.240
			m <sup>2</sup>	16.720	
32	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 16.72	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.720
			m <sup>2</sup>	16.720	
33	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 12	szt.	RAZEM	16.720
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800 <sup>1</sup>	
35	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.800
		Krotność = 19 0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Małgorzata Tomaszewska*  
 upr bud UAN-K2-7210/376/86  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym

Roboty wodno-kanalizacyjne i gazowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
4	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
5	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	RAZEM	3.000
		1	szt.	1.000	
6	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
8	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
9	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
11	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o połąc. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		7	m	7.000	
12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	7.000
		1	szt.	1.000	
13	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
14	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	RAZEM	1.000
		6.5	m	6.500	
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	6.500
		1	szt.	1.000	
16	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
17	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
18	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	

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	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	3.000
		1	szt.	1.000	
21	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych i zlewowych	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400-1700 mm	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
24	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
26	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
27	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
28	KNR 2-15 0310-02	Filtr gazowy przelotowy o śr. 20- mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
29	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	RAZEM	1.000
		15	m	15.000	
30	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	RAZEM	15.000
		1	szt.	1.000	
31	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.000
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
32	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	RAZEM	0.500
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Partyka  
lpr. bud. GP-KZ-7342/193/93

BYDGOSZCZ

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: Mieszkanie

2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Dworcowa 88

mieszkanie nr 1A

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie metalowej, 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.	Wymiana unifonu i sprawdzenie instalacji domofonowej.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		



## Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 34.981+120.016	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.997</b>
2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34.981	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.981</b>
3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 120.016	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.016</b>
4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.92*2.02+4.47*3.96+2.43*2.0+1.86*2.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.981</b>
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.92*2+2.02*2+4.47*2+3.96*2+2.43*2+2.0*2+1.86*2+2.42*2)*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.016</b>
6	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> Krotność = 2 0.80*2.0*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
7	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 34.981	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.981</b>
8	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyscienne z polichlorku winylu zgrzewane 3.92*2+2.02*2+4.47*2+3.96*2+2.43*2+2.0*2+1.86*2+2.42*2	m		
			m	46.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.160</b>
9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

Inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN 02-7210/120/90

## Roboty wodno-kanalizacyjne i gazowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Toruńska 145A m.3					
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 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych jednokomorowych z ociekaczem na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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>
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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>
13	KNR 2-15 0107-06	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>
14	KNR 2-15 0112-01	Zawór przelotowy do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza in- dywidualna	Umycie armatury łazienkowej i kuchni gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	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>



ul. Toruńska 145A/3

BYDGOSZCZ

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Toruńska 145A mieszkanie nr 3

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1	Wykonanie dokumentacji powykonawczej .Wyknanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
2	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		