

## Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Mieszkanie</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.03*3.50+1.50*3.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.355</b>
2	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 3.96*4.04+3.96*3.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.997</b>
3	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 27.997	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.997</b>
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 4.04*3.50*2+3.03*3.50*2+3.96*3.50*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.930</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi i okna 7.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
6	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach 27.997	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.997</b>
7	KNR 0-14 d.1 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 12.355	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.355</b>
8	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 104.930	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.930</b>
9	KNR 2-02 d.1 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 2-02 d.1 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> 5.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.560</b>
13	KNR 0-19 d.1 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
14	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 27.997	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.997</b>
15	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 104.930	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.930</b>
16	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 24.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.710</b>
17	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.997	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.997</b>
18	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 104.930+24.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1 wycena indywidualna	Postawienie pieca kaflowego z nowych kafli pow. 0,85 m <sup>3</sup>	szt	RAZEM	129.640
		1	szt	1.000	
20	d.1 wycena indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
21	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.000
		3.0	m <sup>3</sup>	3.000	
22	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	3.000
		3.0	m <sup>3</sup>	3.000	
2		<b>Klatka schodowa</b>		RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		75.0	m <sup>2</sup>	75.000	
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.000
		75.0	m <sup>2</sup>	75.000	
25	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.000
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
26	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.000
		32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
27	KNR 4-01 d.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>	RAZEM	32.000
		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
28	KNR 4-01 d.2 1101-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	RAZEM	60.000
		0.72	m <sup>2</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Up. Bud. UAN/KZ-72/0/120/90

## Roboty wodno-kanalizacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki/ bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego/ bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną/bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej /bez korkowania/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tab- licą analogia	Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	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
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce (jednokomorowy z płytą ociekową) + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego plus kabina natryskowa 4 - ścienna 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
21	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000
22	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
23	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody i o poj. 80 dm <sup>3</sup> - elektryczny 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	2,000
24	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 12	m m	RAZEM 12,000	1,000
25	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 9	szt. szt.	RAZEM 9,000	12,000
26	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	9,000
27	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm spłuczka plus wodomierz 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
28	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 12	m m	RAZEM 12,000	2,000
				RAZEM	12,000

INSPEKTOR NADZORU  
ds. szkieletowych  
*Zbigniew Zelazny*  
upr. 686/74/Bg

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: Mieszkanie -  
-pokój, kuchnia, łazienka .  
Budowa: Bydgoszcz Ul. Toruńska 278 mieszkanie nr 16

### 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	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego 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>		