

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont lokalu rob. wewnętrzne			
1	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.62*1.15*2+1.62*1.0+1.25*1.0+0.75*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.159</b>
2	KNR 2-17 d.1 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		1.25*0.32*4	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 2-02 d.1 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-02 d.1 1019-08	Skrzydła drzwiowe stalowe , zewnętrzne wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone ocieplone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 2.0*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
10	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
11	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
12	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.70*3.76+4.5*3.2	m <sup>2</sup>	32.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.072</b>
13	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.8+1.59*0.80+1.1*0.8	m <sup>2</sup>	3.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.112</b>
14	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 15 mm	m <sup>2</sup>		
		32.072	m <sup>2</sup>	32.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.072</b>
15	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową	m <sup>2</sup>		
		32.072	m <sup>2</sup>	32.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.072</b>
16	KNR 2-02 d.1 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		4.70*2.53*3+3.76*2.53*2	m <sup>2</sup>	54.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.699</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
18 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.70*3.76+1.59*4.70+1.14*2.05+4.50 ściany 4.70*2.53*3+3.76*2.53*2+1.59*2.53+2.75*2.53+2.05*2.53+6.25*2.75*2+4.85*2.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.982 129.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.472</b>
19 d.1	NNRNKB 202 1134-01 <sup>b</sup>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  31.982	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.982</b>
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  129.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.490</b>
21 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.982	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.982</b>
22 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 129.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.490</b>
23 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 129.49+31.982	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.472</b>
24 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
26 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
27 d.1	Kalkulacja własna	Postawienie pieca z uzupełnieniem blachy przepiecowej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie pica w ramie + blacha przypiecowa  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1	Kalkulacja własna	Postawienie trzonu kuchennego + blacha przypiecowa  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Naprawa przecieku w koszu przybudówki</b>			
31 d.2	KNR 4-01 0504-02	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki  2.25*2.5	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	  5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.625</b>
32 d.2	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia do 10 m2	m przel.g ąsior.		

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
		3.25	m przel.g asior.	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
33	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z	m <sup>2</sup>		
d.2	0530-02	blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych			
	z.sz. 2.5.	3.5*0.75*2+3.0*0.35*2+1.1*0.25*2	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*K. Nejman*  
Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN-NB-8686-5/51/87 Wk  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	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
15	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe 2-ścienna z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony brodzikowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	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 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/4 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelaney  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**2-pokoje, kuchnia ,łazienka,  
2-p.pokoje, kl.schodowa ,altana.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Kapliczna 21                      mieszkanie nr 2****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , na klatce schodowej i przed wejściem oprawa typu „plafon”	10kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		