

zostawnik 9/2  
do SIWZ  
zud. Nr 2

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 m2 195.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.850	 195.850
				<b>RAZEM</b>	<b>195.850</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia WC<łazienka p.p(coko- liki) 18.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.530	 18.530
				<b>RAZEM</b>	<b>18.530</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka WC 6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	 6.300
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki 31.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.450	 31.450
				<b>RAZEM</b>	<b>31.450</b>
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach i ścianach 195.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.850	 195.850
				<b>RAZEM</b>	<b>195.850</b>
6	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7	KNR 4-01 0329-02 analogia	powiększenie otworów drzwiowych 1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
8	KNR 4-01 0313-04 analogia	Osadzenie nadproży w ścianach z ceownika 180mm 5	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.400	 0.400
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 9.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.740	 9.740
				<b>RAZEM</b>	<b>9.740</b>
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 60.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.490	 60.490
				<b>RAZEM</b>	<b>60.490</b>
12	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 9.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.020	 9.020
				<b>RAZEM</b>	<b>9.020</b>
13	dostawa materiału	Ościeżnice 5	szt szt	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 5.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.130	 5.130
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
15	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone przesuwne 1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
16	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.940	 1.940
				<b>RAZEM</b>	<b>1.940</b>
17	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone ( rozwieralno uchylnie ze ślemieniem)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.59	m <sup>2</sup>	3.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.590</b>
18	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane dachowe zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.45	m <sup>2</sup>	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
20	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego	m <sup>2</sup>		
		1.45	m <sup>2</sup>	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
21	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.40	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
22	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m <sup>2</sup>		
		135.37	m <sup>2</sup>	135.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.370</b>
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		60.49	m <sup>2</sup>	60.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.490</b>
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		106.30	m <sup>2</sup>	106.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.300</b>
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		60.49	m <sup>2</sup>	60.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.490</b>
28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		135.37	m <sup>2</sup>	135.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.370</b>
29	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		29.07	m <sup>2</sup>	29.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.070</b>
30	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		13.5	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
31	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		3.64	m <sup>2</sup>	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
34	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm	m <sup>2</sup>		
		31.45	m <sup>2</sup>	31.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.450</b>
35	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance	m <sup>2</sup>		
		19.27	m <sup>2</sup>	19.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.270</b>
36	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		12.18+19.27	m <sup>2</sup>	31.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.450</b>
37	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rol- nowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m <sup>2</sup>		
		12.18+1.42	m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
38	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		16.48	m	16.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.480</b>
39	KNR 4-01 0303-01 analogia	ścianka z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.35	m <sup>2</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanui samocho- dami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu samocho- dami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19 2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Małgorzata Tomaszewska  
upr.bud. UAN-KZ-7210/375/86  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/BO/3342/02

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul Gdańska 31** **mieszkanie nr 19**

43

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,wc i łazience oprawa typu „plafon” .	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej inst. gazu, c.o. i wody dla lokalu mieszkalnego nr 19 w budynku wielorodzinnym w Bydgoszcz, ul. Gdańska 31</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
1	KNR 035-d.1 02-23-05-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy do 14 kW lub innego kondensacyjnego + regulator tygodniowy	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR d.1 N004-05-41-03-00	Wkład kominowy stalowy nierdzewny H=3 m fi 130 mm lub system powietrzno-spalinowy	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 215-d.1 03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 215-d.1 03-10-01-00	Kurek gazowy przelotowy fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	d.1 analiza indywidualna	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji DN 20 ( wąż elastyczny, kształtki )	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	d.1 analiza indywidualna	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji DN 15 ( wąż elastyczny, kształtki )	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 215-d.1 03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	d.1 analiza indywidualna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istn. kotła gazowego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
10	KNR 035-d.2 02-15-04-03	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 035-d.2 02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 215-d.2 42-09-07-00	Filtr siatkowy skośny fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 035-d.2 02-17-02-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co fi 1/2"	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 035-d.2 02-09-02-21	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/600	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 035-d.2 02-13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego PURMO Santorini 07/04	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 035-d.2 02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		40	metr	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 035-d.2 02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		40	metr	40.000	
<b>3</b>		<b>Instalacja wody i kanalizacji</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
18	CEN W215-d.3 01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	WKNR d.3 W215-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	WKNR d.3 W215-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej ściiennej z natryskiem przesuwnym	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR 215-d.3 01-12-01-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 15	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR 215-d.3 41-07-05-00	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do umywalk i zlewozmywaków (analogia)	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 215-d.3 41-07-05-00	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	WKNR d.3 W215-02-33-02-00	Ustęp porcelanowy z dolnopłukiem	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>