

**Załącznik nr 9/5 do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Kościuszki 42/20**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-02 0832-01 <sup>3)</sup> analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord  ściany 106.595 sufity - bez werandy 37.663-5.472	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  106.595 32.191	<b>17.923</b>
12	KNR 9-09 0408-01 <sup>4)</sup> analogia	Montaż drzwi harmonijkowych do w.c.  1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>138.786</b>
13	KNR 2-02 1016-02 <sup>5)</sup>	Ościeżnice drzwiowe stalowe  pokój, wejściowe, kuchnia 3	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  3.000	<b>1.000</b>
14	KNR 2-02 1017-02 <sup>5)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.800	<b>3.000</b>
15	KNR 2-02 1017-05 <sup>5)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone pokój, kuchnia 1.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  3.600	<b>1.800</b>
16	KNR 4-01 0920-24 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych-pokój, kuchnia 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>3.600</b>
17	KNR 4-01 0920-26 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 0920-20 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami  3	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  3.000	<b>1.000</b>
19	KNR 4-01 0820-03 <sup>1)</sup> analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrac w trakcie prac w celu wyrownania poziomu krzywych podłóg w całym mieszkaniu 32.191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  32.191	<b>3.000</b>
20	KNR 0-12II 1118-01 <sup>6)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża. Na płytę OSB M = Atlas Grunto-Plast, Atlas Woder E, w.c. 1.51*1.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.084	<b>32.191</b>
21	KNR 0-12II 1118-06 <sup>6)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą (Atlas Plus Mega) 1.51*1.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.084	<b>2.084</b>
22	KNR 0-12II 1120-01 <sup>6)</sup>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.51*2+1.38*2)-0.9	m  m	<b>RAZEM</b>  4.880	<b>2.084</b>
23	KNR 0-12II 1120-02 <sup>6)</sup>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (1.51*2+1.38*2)-0.9	m  m	<b>RAZEM</b>  4.880	<b>4.880</b>
24	KNR 2-02 1112-01 <sup>5)</sup>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 32.191-2.084	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  30.107	<b>4.880</b>
25	KNR 2-02 1112-01 <sup>5)</sup>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam weranda	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>30.107</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.472	m <sup>2</sup>	5.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.472</b>
26	KNR 2-02 1113-08 <sup>5)</sup>	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane mieszkanie i weranda 40	m m		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
27	KNR 4-01 0322-02 <sup>2)</sup> kalk. własna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych oraz wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej dołączonej do przedmiaru 2	kpl kpl		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 0-19 0930-09 <sup>7)</sup>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> pokój (1.16*1.21)*2 w.c. 1.16*1.21 kuchnia 0.51*1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.807	
				1.404	
				0.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.762</b>
29	Kalkulacja własna <sup>2)</sup>	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m <sup>3</sup> /h 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 4-01 0354-11 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnętrzne 1.33*2+1.30	m m		
				3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
31	KNR 4-01 0321-02 <sup>1)</sup> analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne powlekanie, wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne prócz parapetu zewnętrznego w kuchni (nowy) 7	szt. szt.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	NNRNKB 202 1134-02 4)	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany w mieszkaniu 106.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				106.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.595</b>
33	NNRNKB 202 1134-01 8)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity w mieszkaniu 32.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.191</b>
34	KNR 2-02 0815-04 <sup>5)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 106.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				106.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.595</b>
35	KNR 2-02 0815-06 <sup>5)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 32.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.191</b>
36	KNR 4-01 1204-02 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 106.595-15.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				91.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.285</b>
37	KNR 4-01 1206-04 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem lamperia kuchnia-w pasie roboczym do wys. 1,5 m (2.07+0.43)*1.5 w.c. do wys 2,0 m (1.51+1.38)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.750	
				11.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.310</b>
38	KNR 4-01 1204-01 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.191	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów weranda 1.92*3.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 6.643	<b>32.191</b> 6.643
40	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian weranda (3.50*1.97)+(1.70*1.13)+(2.80*0.88)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.280	<b>6.643</b> 11.280
41	KNR 4-01 1212-28 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 10	m m	<b>RAZEM</b> 10.000	<b>11.280</b> 10.000
42	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 1)	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 ćwierćwał- kami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm  drzwi na werandę 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 1.600	<b>10.000</b> 1.600
43	KNR 7-34 0118-03 9) analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ścian i szafek  szafki i ścianki na werandzie pomalowane olejnicą 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 8.000	<b>1.600</b> 8.000
44	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w w.c. -(wg opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru) rurą stalową ocieploną po ścianie ponad dach 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>8.000</b> 1.000
45	KNR 4-01 0108-11 2) analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b> 1.000
46	Kalkulacja własna 2)	Utylizacja 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b> 1.000
47	Kalkulacja własna 2)	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b> 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988
3	WACETOB wyd.V 2003
4	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	IGM wyd.II 2000
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	IGM 1995

28.04.15  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta *[Podpis]*  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kościuszki 42 m.20</b>					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka +szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż ze szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02 analogia	Bateria z przepływowym podgrzewaczem wody o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m	RAZEM	2.000
			m	5.000	
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m	RAZEM	5.000
			m	2.000	
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
20	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	1.000	
21	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
23	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
24	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
25	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*  
 upr. bud. nr ewid. KUP:0062/OWIOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Kościuszki 42 mieszkanie nr 20

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej ,montaż unifonu	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		