

rozgarnik 9/9
do 5/11/2
aud. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego kuchnia 2.45*3.33 łazienka 2.10*1.52 w.c. 1.0*1.53 przedpokój (1.90*3.35)+(1.16*2.60) pokój 3.25*3.34 pokój 5.41*3.34	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.159 3.192 1.530 9.381 10.855 18.069	
				RAZEM	51.186
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.25+3.34)*2*2.60 pokój (5.41+3.34)*2*2.60 kuchnia (2.45+3.33)*2*2.60 łazienka (2.10+1.52)*2*2.60 w.c. (1.0+1.53)*2*2.60 przedpokój (1.90+3.35)*2*2.60+(2.60+1.16)*2*2.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.268 45.500 30.056 18.824 13.156 46.852	
				RAZEM	188.656
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 51.186	m ² m ²	 51.186	
				RAZEM	51.186
7	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 188.656	m ² m ²	 188.656	
				RAZEM	188.656
8	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 51.186	m ² m ²	 51.186	
				RAZEM	51.186
9	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 188.656	m ² m ²	 188.656	
				RAZEM	188.656
11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 51.186	m ² m ²	 51.186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.186	m ² m ²	RAZEM 51.186	51.186
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 188.656-26.65	m ² m ²	RAZEM 162.006	162.006
14	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - łamperia - łazienka i w.c. do wys 2,0m, kuchnia w pasie roboczym łazienka (2.10+1.52)*2*2-(0.8*2) w.c (1.53+1.0)*2*2-(0.8*2) kuchnia -pas roboczy 3.50*1.50	m ² m ² m ²	RAZEM 12.880 8.520 5.250	26.650
15	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm: Parapety wewnętrzne z lastryko (1.56*0.35)*3	m m	RAZEM 1.638	1.638
16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejściowe 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
17	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.8	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800
18	KNR 2-02 1017-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - wymiana skrzydeł drzwiowych montaż skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic stalowych -pokoje, kuchnia ,łazienka,w.c. (0.8*2)*5	m ² m ²	RAZEM 8.000	8.000
19	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych do drzwi wewnątrzlokalowych-pokoje,kuchnia 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
20	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
21	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
22	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
23	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 5.40	m m	RAZEM 5.400	5.400
25	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.04	m ² m ²	RAZEM 5.040	5.040
26	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	RAZEM	5.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przewód wentylacyjny 0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,łazienka ,w.c. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam pokoje,kuchnia 46.46	m ² m ²	 46.460	
				RAZEM	46.460
29	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu kle- jone 53.45	m m	 53.450	
				RAZEM	53.450
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.10*1.52 w.c. 1.0*1.53	m ² m ² m ²	 3.192 1.530	
				RAZEM	4.722
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 4.722	m ² m ²	 4.722	
				RAZEM	4.722
32	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (2.10*2+1.52*2+1.0*2+1.53*2)-(0.8*2)	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 10.70	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
34	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Viola Buzińska
upr. bud. GP-KZ-734/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **-2-pokoje, kuchnia, łazienka ,p.pokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Okulickiego 5** **Mieszkanie nr.27**

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	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2włłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Okulickiego 5 m.27					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	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 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	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	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	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
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym wc-mała umywalka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
A. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP 0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych