

rozgarnik 9/1  
do 3143  
rud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Bora Komorowskiego 10 m.70</b>					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
21	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
24	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0052/2005/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój (5.56+2.25+3.75+2.85+0.77+0.77+2.40+0.64)*2.60+(1.80+1.39)*2.60 pokój (4.16+2.40)*2*2.60 kuchnia (2.0+4.15)*2*2.60 łazienka (3.40+0.70+3.04+1.49+2.78)*2.60 przedpokój (4.70+1.40)*2*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		57.668 34.112 31.980 29.666 31.720	
			<b>RAZEM</b>	<b>185.146</b>	
2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity kuchnia 2.0*4.15 przedpokój 4.70*1.40 łazienka 3.40*2.78 pokój 4.16*2.40 pokój 22.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		8.300 6.580 9.452 9.984 22.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>56.716</b>	
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wejściowe, 1	szt. szt.		1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
4	Ościeżnice drzwiowe stalowe 1	szt. szt.		1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokoje, przedpokój, kuchnia 22.40+9.984+6.58+8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		47.264	
			<b>RAZEM</b>	<b>47.264</b>	
6	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.		2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
7	Obsadzenie kratki wentylacyjnych-kuchnia, łazienka 2	szt. szt.		2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
8	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i stup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
9	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych -kuchnia, pokoje o wyd. 30 m3/h 3	szt. szt.		3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>	
10	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 185.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		185.146	
			<b>RAZEM</b>	<b>185.146</b>	
11	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 56.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		56.716	
			<b>RAZEM</b>	<b>56.716</b>	
12	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 56.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		56.716	
			<b>RAZEM</b>	<b>56.716</b>	
13	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 185.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		185.146	
			<b>RAZEM</b>	<b>185.146</b>	
14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 56.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		56.716	
			<b>RAZEM</b>	<b>56.716</b>	
15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	185.146- 27.30	m <sup>2</sup>	157.846	
			<b>RAZEM</b>	<b>157.846</b>
16	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m w kuchni -przy kuchence i zlewozmywaku łazienka (3.40+0.70+3.03+1.49+2.78)*2.00 kuchnia pas roboczy 3.0* 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.800 4.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
17	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapety zewnętrzne 1.376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.376	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.376</b>
18	Dopasowanie skrzydeł okiennych- regulacja okien PCV 5	szt. szt.	 5.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne samodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana skrzydeł drzwiowych kuchnia, łazienka, pokoje (0.8*2.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
21	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pokoje, kuchnia, łazienka 4	szt. szt.	 4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 2	szt. szt.	 2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych kuchnia, pokoje 3	szt. szt.	 3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone . Analogia - Wymiana drzwi harmonijkowych 1	szt. szt.	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 15.80	m m	 15.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
28	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych -analogia - oczyszczenie i umycie grzejników 4.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.080	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
29	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winiagam gat I gr 2-3 mm- pokoje, kuchnia, przedpokój 26.623+9.984+6.58+8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.487	
			<b>RAZEM</b>	<b>51.487</b>
30	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 68.50	m m	 68.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
31	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - analogia uzupełnienie i odświeżenie fug w płytkach w łazience + cokolik.Przyjęto R= 10%, M-sucha zaprawa do spoinowania	m <sup>2</sup>		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	Mycie po robotach malarskich podłóg -analogia - mycie i oczyszczenie terakoty w łazience	kpl		
1		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	Mycie po robotach malarskich drzwi- analogia - umycie okien i parapetów wewnętrznych	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Utylizacja	kpl		
1		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
1		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Viola Anna Jankowska*  
 upr. bud. GP.K2.0142/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanych.

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** ul. B. Komorowskiego 6 mieszkanie nr 70

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego i teletechnicznego w mieszkaniu ,montaż haków sufitowych do opraw oświetlenia.	1kpl	
2.	Montaż oprawy typu „plafon”w kuchni i łazience IP44,montaż dzwonka elektrycznegfo	2kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301 w obudowie S12(6 obwodów ) montaż 2wyłączników różnicowo- prądowych,montaż ochronników II-stopnia,	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		