

rozgarnik 9/4
do 5142
aud, Nu 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.04*3.06	m ² m ²	9.302	
				RAZEM	9.302
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych płyta z podłóg 3.04*3.06 4.70*3.87	m ² m ² m ²	9.302 18.189	
				RAZEM	27.491
3	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych między kuchnią a łazienką 3.04*2.60	m ² m ²	7.904	
				RAZEM	7.904
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.04+0.80)*1.36	m ² m ²	3.862	
				RAZEM	3.862
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.04*0.80	m ² m ²	2.432	
				RAZEM	2.432
6	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -Demontaż brodzika 0.912	m ² m ²	0.912	
				RAZEM	0.912
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany (4.70+3.87)*2*3.97*70% (3.04+3.86)*2*3.97*70%	m ² m ² m ²	47.632 38.350	
				RAZEM	85.982
8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 122.832*30%	m ² m ²	36.850	
				RAZEM	36.850
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 4.70*3.87 3.04*3.86	m ² m ² m ²	18.189 11.734	
				RAZEM	29.923
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² wejściowe, wewnętrzne (2.12*1.0)*2	m ² m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
11	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 6.0	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 6.0	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne w istniejącym oknie PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalo- wych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanych (w.c. -płyta g-k wodoodporna jednostronnie) 3.04*3.97	m ² m ²	 12.069	
				RAZEM	12.069
17	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone łazienka 0.8*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
19	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe, pokój (0.9*2.12)*2	m ² m ²	 3.816	
				RAZEM	3.816
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity 29.923	m ² m ²	 29.923	
				RAZEM	29.923
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.70+3.87)*2*3.97 (3.04+3.86)*2*3.97	m ² m ² m ²	 68.046 54.786	
				RAZEM	122.832
26	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.923	m ² m ²	 29.923	
				RAZEM	29.923
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 122.832-9.28	m ² m ²	 113.552	
				RAZEM	113.552
28	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (3.04*3.97)*2	m ² m ²	 24.138	
				RAZEM	24.138
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 29.923	m ² m ²	 29.923	
				RAZEM	29.923
30	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni do wys 1,5 (3.04+3.06)*2*1.5	m ² m ²	 18.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		lamperia w łazience na ścianie g-k 3.04*2.0	m ²	6.080	
				RAZEM	24.380
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem ścianka g-k (3.04*3.97)*2 -(3.04*1.5)-(3.04*2.0)	m ²		
			m ²	13.498	
				RAZEM	13.498
32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 122.832-9.28-(3.04+3.06)*2*1.5	m ²		
			m ²	95.252	
				RAZEM	95.252
33	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 29.923	m ²		
			m ²	29.923	
				RAZEM	29.923
35	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w.c. - do wys.2.0 ściany murowane (0.80+0.80+3.04)*2.0	m ²		
			m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
36	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 9.28	m ²		
			m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
37	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża w.c.-na płytę OSB należy przyjąć materiały do układania płytek na płytę OSB 0.80*3.04	m ²		
			m ²	2.432	
				RAZEM	2.432
38	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 0.80*3.04	m ²		
			m ²	2.432	
				RAZEM	2.432
39	TZKNBK VII -49	izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 0.90*3.14	m ²		
			m ²	2.826	
				RAZEM	2.826
40	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zosta- nie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) 29.923	m ²		
			m ²	29.923	
				RAZEM	29.923
43	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 29.923-2.432	m ²		
			m ²	27.491	
				RAZEM	27.491
44	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 26.84	m		
			m	26.840	
				RAZEM	26.840
45	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca w ramie z kafli używanych kuchnia+ blacha przypieczowa 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wentylacji w kuchni wg. opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji przez strych ponad dach rurą blaszaną ocieploną fi 150 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej - uszczelnienie rury wentylacyjnej w obszarze połączenia dachowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

24. 07. 14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Parzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomorska 88G m.16					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż napowietrzacza PCW o śr.zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	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
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	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina kwadratową szklaną i drzwiami otwieranymi na zewnątrz 90x90 + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm zlew+ brodzik+ umywalka+ pralka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	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
24	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia . .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88G** **mieszkanie nr 16**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizji kablowej (podłączenie przez operatora) . .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego (podłączenie przez operatora).	1kpl	
6.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni	1kpl	
7.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		