

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bocianowo 6 m.16					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka +szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0314-01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa 4pp z piekarnikiem elektrycznym + wąż ze szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	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.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	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
18	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm-odsunąć wc od grzejnika 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	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.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+pralka+zlewozmywak) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych-brodzik 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego+ brodzik+bateria natryskowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0306-02 analogia	Przewinięcie podejścia do gazomierza 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
J. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. K11P006210W05/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wentylacyjnych, ogrzewczych i chłodzących

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia (0.60*1.20)+(0.60*0.31) łazienka (2.04+1.52)*2*2	m ²		
			m ²	0.906	
			m ²	14.240	
				RAZEM	15.146
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet przedpokój (1.54+1.40)*2*2.70-(0.8*2)*3	m ²		
			m ²	11.076	
				RAZEM	11.076
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka 1.52*2.04	m ²		
			m ²	3.101	
				RAZEM	3.101
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² drzwiowe - wejściowe, łazienka, pokój, kuchnia 4 naświetle w kuchni 1 naświetle w łazience 1	szt.		
			szt.	4.000	
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) pokój 3.44*5.80 kuchnia 2.19*1.47 przedpokój 1.54*1.40	m ²		
			m ²	19.952	
			m ²	3.219	
			m ²	2.156	
				RAZEM	25.327
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 2.19*1.47 przedpokój 1.54*1.40	m ²		
			m ²	3.219	
			m ²	2.156	
				RAZEM	5.375
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0.96*0.70	m ²		
			m ²	0.672	
				RAZEM	0.672
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit pokój 3.44*5.80 kuchnia 2.19*1.47 łazienka 1.52*2.04 przedpokój 1.54*1.40	m ²		
			m ²	19.952	
			m ²	3.219	
			m ²	3.101	
				RAZEM	28.428
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.44+5.80)*2*2.70 kuchnia (2.19+1.47)*2*2.70	m ²		
			m ²	49.896	
			m ²	19.764	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka (1.52+2.04)*2*2.70	m ²	19.224	
		przedpokój (1.54+1.40)*2*2.70	m ²	15.876	
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.	RAZEM	104.760
		2	szt.	2.000	
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	RAZEM	2.000
		4	szt.	4.000	
13	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	4.000
		1.8	m ²	1.800	
14	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	1.800
		łazienka, kuchnia pokój 1.6*3	m ²	4.800	
15	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	RAZEM	4.800
		1	szt.	1.000	
16	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
17	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.	RAZEM	2.000
		4	szt.	4.000	
19	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki poli-propylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) pokój, kuchnia, przedpokój! 28.428-3.101	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	25.327	
20	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.52*2.04	m ²	RAZEM	25.327
			m ²	3.101	
21	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.52*2.04	m ²	RAZEM	3.101
			m ²	3.101	
22	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,0 m (1.52+2.04)*2*2 kuchnia - pas roboczy 2.50*0.60	m ²	RAZEM	3.101
			m ²	14.240	
			m ²	1.500	
23	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.52+2.04)*2*2 2.50*0.60	m ²	RAZEM	15.740
			m ²	14.240	
			m ²	1.500	
24	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	RAZEM	15.740
		4	m ²	4.000	
25	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - naświetle w kuchni 1.52*0.80	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	1.216	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104.76	m ²	RAZEM	1.216
			m ²	104.760	
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.428	m ²	RAZEM	104.760
			m ²	28.428	
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 104.76-15.74	m ²	RAZEM	28.428
			m ²	89.020	
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 89.020	m ²	RAZEM	89.020
			m ²	89.020	
30	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28.428	m ²	RAZEM	89.020
			m ²	28.428	
31	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.428	m ²	RAZEM	28.428
			m ²	28.428	
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 15	m	RAZEM	28.428
			m	15.000	
33	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 4.804	m ²	RAZEM	15.000
			m ²	4.804	
34	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - oczyszczenie grzejników płytowych w mieszkaniu (0.45*1.0)*2+(0.40*0.60)	m ²	RAZEM	4.804
			m ²	1.140	
35	Kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl	RAZEM	1.140
			kpl	1.000	
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

11.10.16
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH,

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul Bocianowo 6 mieszkanie nr 16

I. Zakres remontu.

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