

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0232-03 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR-W 4-02 0232-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm / z.w. i c.w./ 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm / od z.w. i c.w. / 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0310-04	Demontaż zaworu kulowego gazowego przy kuchni gazowej o śr. 15mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35 0115-01	Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm / z dwoma zaworami kulowymi o śr. 15mm / 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35 0115-01	Wodomierz skrzydełkowy do wody cieplej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm / z dwoma zaworami kulowymi śr. 15mm/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0115-02	Bateria zlewozmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' - biała	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy /	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym n-biała	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej bez obudowy o dł. 1500mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon pojedynczy nadstropowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0310-01	Zawór kulowy gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolostojąca z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		

Żeglarska 69 m 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.0		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Piębroniak
upr. bud. op. 42-7342-112-9a

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 383.94	m ² m ²	 383.940	
				RAZEM	383.940
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet 346.02	m ² m ²	 346.020	
				RAZEM	346.020
3	wycena indywidualna wycena indywidualna	Rozebranie zabudów (wannay , umywalki, półek, pionów) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 1.78	m ² m ²	 1.780	
				RAZEM	1.780
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 89.28	m ² m ²	 89.280	
				RAZEM	89.280
6	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 10.46	m ² m ²	 10.460	
				RAZEM	10.460
9	dostawa materiału	Ościeżnice 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 8.61	m ² m ²	 8.610	
				RAZEM	8.610
11	KNR 2-02 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.85	m ² m ²	 1.850	
				RAZEM	1.850
12	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² 13.68+0.88	m ² m ²	 14.560	
				RAZEM	14.560
15	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna PCV zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone - rozwieralno uchylne 5.70	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
16	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 3.875	m ² m ²	 3.875	
				RAZEM	3.875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.3+0.74+1.33	m m	3.370	
				RAZEM	3.370
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 89.28	m ² m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 294.66	m ² m ²	294.660	
				RAZEM	294.660
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych sufitów 89.28	m ² m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian 256.74	m ² m ²	256.740	
				RAZEM	256.740
22	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 89.28	m ² m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
23	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 294.66	m ² m ²	294.660	
				RAZEM	294.660
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 37.92	m ² m ²	37.920	
				RAZEM	37.920
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 14.56	m m	14.560	
				RAZEM	14.560
26	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 13.20	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
27	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 67.70	m ² m ²	67.700	
				RAZEM	67.700
28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW 27.15	m ² m ²	27.150	
				RAZEM	27.150
29	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 28.59	m m	28.590	
				RAZEM	28.590
30	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 47.18	m ² m ²	47.180	
				RAZEM	47.180
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 47.18	m ² m ²	47.180	
				RAZEM	47.180
32	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Inspektor Nadzoru Technicznego

Malgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ-721/0378/06
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.

Obiekt: **Mieszkanie** **-3 pokoje, kuchnia, łazienka, pp, spizarnia**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Żeglarska 69** **mieszkanie nr 5**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S18,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		