

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja c.o i gazowa					
1	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
2	KNR-W 4- 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach bez materiału 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do kuchni gazowej węzłem elastycznym fi 15 z szybkozłączką mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 w kuchni 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urządź urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 1.5 1.5	msc. m msc.	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
13	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych-dot. grzejnika w łazience 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 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	 1.000
				RAZEM	1.000
3	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	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-02 0132-01 analogia	Korkowanie przewodów wodociągowych po demonatżu rur z zachowaniem zasilenia do sąsiedniego lokalu mieszkalnego za ścianą 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15x15 mm / dla osobnego zasilenia lokalu/ 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi o śr. 15mm /wodomierz zamontować na poziomie / 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0122-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /dla c.w. i z.w. - rozprowadzenia/ 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
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 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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
23	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
24	KNR 2-15 0112-01	Zawór przelotowy kulowy o śr.nom. 15 mm / w kuchni pod zlewozmywakiem/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawór zwrotny z filtrem do sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / na zasileniu do ogrzewacza wody / 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy - podejście do zlewozmywaka sztywne/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm /do zlewozmywaka/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym /biała/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej 1400mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon wannowy nadstopowy 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 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' -biały	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	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

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 m2 124.26-14.40	m ² m ²	 109.860	
				RAZEM	109.860
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 109.86	m ² m ²	 109.860	
				RAZEM	109.860
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płyt i 14.40	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.56	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 62.13	m ² m ²	 62.130	
				RAZEM	62.130
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 16.8	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
7	kalk. własna kalk. własna	wykonanie wentylacji - według opinii kominiarskiej w łazience 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 166.01	m ² m ²	 166.010	
				RAZEM	166.010
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 124.26	m ² m ²	 124.260	
				RAZEM	124.260
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 41.76	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
13	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 124.26	m ² m ²	 124.260	
				RAZEM	124.260
14	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 41.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.750
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 41.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.750
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 93.63	m ² m ²	 93.630	
				RAZEM	93.630
17	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- bezowa 30.63	m ² m ²	 30.630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 35	m m	RAZEM 35.000	30.630 35.000
19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 41.75	m ² m ²	RAZEM 41.750	35.000 41.750
20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.40+3.05+21.13	m ² m ²	RAZEM 34.580	41.750 34.580
21	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 7.18	m ² m ²	RAZEM 7.180	34.580 7.180
22	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 21.13	m ² m ²	RAZEM 21.130	7.180 21.130
23	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 21.13	m ² m ²	RAZEM 21.130	21.130 21.130
24	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.4+3.05+21.13	m ² m ²	RAZEM 34.580	21.130 34.580
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 34.58	m ² m ²	RAZEM 34.580	34.580 34.580
26	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 36.89	m m	RAZEM 36.890	34.580 36.890
27	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt OSB -18mm twardych 34.58	m ² m ²	RAZEM 34.580	36.890 34.580
28	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (wliczone ościeżnice jako materiał) 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	34.580 3.000
29	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.44	m ² m ²	RAZEM 1.440	3.000 1.440
30	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone - do WC - przesuwne 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.440 1.000
31	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.0*2.07	m ² m ²	RAZEM 2.070	1.000 2.070
32	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.070 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 6.92+1.44*2+1.89	m ² m ²	11.690	
				RAZEM	11.690
34	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem) (odtwarzające wygląd, kształt i wymiary) (okna 2 szt 1,1*1,90, okno 1 szt 0,8*1,2, okno 1 szt 1*1,78 6.92	m ² m ²	6.920	
				RAZEM	6.920
35	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (1.1+1.2+1.0+1.1)*0.25	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
36	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 1.1	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
37	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.9*2+1.2+1	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
 upr. bud UAN-K2-7210/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Mazowiecka 21** mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

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