

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 177.19	m ²		
			m ²	177.190	
				RAZEM	177.190
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet i płyt styropianowych 117.19	m ²		
			m ²	117.190	
				RAZEM	117.190
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 17.16	m ²		
			m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 36.19	m ²		
			m ²	36.190	
				RAZEM	36.190
5	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.5	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 177.19	m ²		
			m ²	177.190	
				RAZEM	177.190
7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 36.20	m ²		
			m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
8	NNRNKB 202 2023-02	(z. XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 18.10	m ²		
			m ²	18.100	
				RAZEM	18.100
9	NNRNKB 202 2023-02	(z. XI) Demontaż ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych R=0,5 M=0 18.10	m ²		
			m ²	18.100	
				RAZEM	18.100
10	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 3+3	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 5.54+2.05	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
12	dostawa materiału	Ościeżnice 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 5.54	m ²		
			m ²	5.540	
				RAZEM	5.540
14	KNR 2-02 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 2.05	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
15	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych 0.35	m ³		
			m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
16	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wstawienie belek stalowych -nadproży 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślimieniem) 4.59	m ² m ²	 4.590	 4.590
				RAZEM	
18	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 3.8	m ² m ²	 3.800	 3.800
				RAZEM	
19	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 3.8	m ² m ²	 3.800	 3.800
				RAZEM	
20	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 3.8	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	
21	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna 3.8	szt. szt.	 3.800	 3.800
				RAZEM	
22	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
23	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	
24	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 36.37	m ² m ²	 36.370	 36.370
				RAZEM	
25	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 109.62	m ² m ²	 109.620	 109.620
				RAZEM	
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych sufitów 36.37	m ² m ²	 36.370	 36.370
				RAZEM	
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian 109.62	m ² m ²	 109.620	 109.620
				RAZEM	
28	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.37	m ² m ²	 36.370	 36.370
				RAZEM	
29	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 140.82	m ² m ²	 140.820	 140.820
				RAZEM	
30	KNR AT-22 0205-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 30.89	m ² m ²	 30.890	 30.890
				RAZEM	
31	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 16.92	m ² m ²	 16.920	 16.920
				RAZEM	
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.69	m m	 8.690	 8.690
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.37	m ²		
			m ²	36.370	
				RAZEM	36.370
34	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance 19.45	m ²		
			m ²	19.450	
				RAZEM	19.450
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 36.37	m ²		
			m ²	36.370	
				RAZEM	36.370
36	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebranych 7.80	m		
			m	7.800	
				RAZEM	7.800
37	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4.5	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 4.5	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Małgorzata Tomaszewska
upr.bud. UAN-KZ-7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BC/3342/02

1. The first part of the document
describes the general situation
of the company and its
activities. It also mentions
the main objectives of the
project and the role of the
participants.



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 16/14 , Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Data opracowania
03.01.2017

Sławomir Jagalla
upr. bud. KUP/0071/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Demontaż istniejącej instalacji wod-kan			
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	02 0232-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (zlew)	szt.		
d.1	02 0232-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	02 0120-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 4-	Demontaż podejścia w WC wraz z zaślepieniem na parterze	m		
d.1	02 0120-02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	02 0229-07	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Montaż instalacji wod-kan			
7	KNR-W 4-	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 60 l - wiszący w łazience	szt.		
d.2	02 0150-02	1	szt.	1,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa.	szt.		
d.2	0220-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
d.2	15 0218-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym.	szt.		
d.2	0221-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
d.2	0115-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-	Prysznic z brodzikiem 80x80 cm bez siedziska. Obudowa brodzika ze szkła bezpiecznego wys. 190 cm	kpl.		
d.2	15 0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm + wąż + słuchawka	szt.		
d.2	15 0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa.	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi.	szt.		
d.2	02 0211-03	Wymiana trójnika na pionie	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm. Zimna woda - kuchnia.	kpl.		
d.2	15 0140-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.2 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - zimna woda 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, prysznic, zlewozmywak, WC, pralka) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC, pralka) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, prysznic, pralka) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych. 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
24	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych. 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
26	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową. 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
3		Wymiana istn. zaworów przygrzejnikowych metodą mrożenia gałązek, wymiana grzejnika w łazience			
31	d.3 analiza indywidualna	Mrożenie gałązek grzejnikowych przy grzejnikach 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 4-02 d.3 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm. 3 grzejniki 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4- d.3 02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego na czas remontu - do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2- d.3 15 0413-03	Montaż grzejników żeliwnych bez materiału - grzejniki istniejące z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-15 d.3 0408-01	Montaż zaworów termostatycznych na zasilaniu przy grzejnikach śr.15 mm wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-15 d.3 215041505 0000 analiza indywidualna	Głowica termostatyczna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 2-15 d.3 0408-01 analiza indywidualna	Montaż zaworów powrotnych na powrocie przy grzejniku wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 4- d.3 02 0520-03 analiza indywidualna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 - grzejnik w łazience 17 żeber	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy bocznozasilany typ modernizacyjny 33 wys. 554mm, długość 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 d.3 215051201 0000	p/a Wykonanie nastaw wstępnych na zaworach grzejnikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Remont instalacji gazowej			
41	KNR-W 4- d.4 02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2- d.4 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 4- d.4 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4- d.4 02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach (kuchenska gaz)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2- d.4 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=1,0m.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-15 d.4 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - kuchenska gazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 2-15 d.4 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych	m		
d.4	1512-01	o śr.do 50 mm	m	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
5		Wentylacja łazienki			
49	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.5	0333-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy śr. 80 mm uruchamiany oświetleniem WC	szt.		
d.5	0205-01	1	szt.	1,000	
		analiza indywidualna			
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna zewnętrzna stalowa	szt.		
d.5	0147-01	1	szt.	1,000	
		analiza indywidualna			
				RAZEM	1,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **mieszkanie**

- Pokój 1 ,przedpokój, kuchnia, wc,

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Gańska 16/14

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
4.	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia przewodu PE	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		