

zart. 9/3
do 5/12
dat. Nr 4

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 ² 408.06	m ²		
			m ²	408.060	
				RAZEM	408.060
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.63*1.05	m ²		
			m ²	1.712	
				RAZEM	1.712
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.63+1.05)*2*1.80+(7.14)	m ²		
			m ²	16.788	
				RAZEM	16.788
4	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet, boazerii 310.48+97.58	m ²		
			m ²	408.060	
				RAZEM	408.060
5	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1.63*0.53	m ²		
			m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach 97.58	m ²		
			m ²	97.580	
				RAZEM	97.580
7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 142.82	m ²		
			m ²	142.820	
				RAZEM	142.820
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 97.58	m ²		
			m ²	97.580	
				RAZEM	97.580
9	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
11	dostawa materiału	Ościeżnice 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	kalk. własna kalk. własna	opalenie, naprawa i dopasowanie i malowanie pozostałej stolarki drzwiowej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 2.99*0.6	m ²		
			m ²	1.794	
				RAZEM	1.794
15	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna PCV zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem) 2.99*0.6	m ²		
			m ²	1.794	
				RAZEM	1.794
16	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (0.6)*0.25	m ²		
			m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
17	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15	m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		310.48	m ²	310.480	
				RAZEM	310.480
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		97.58	m ²	97.580	
				RAZEM	97.580
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		282.46	m ²	282.460	
				RAZEM	282.460
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		97.58	m ²	97.580	
				RAZEM	97.580
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		310.48	m ²	310.480	
				RAZEM	310.480
26	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachtlowania	m ²		
		28.02	m ²	28.020	
				RAZEM	28.020
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
28	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
29	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Rozebranie i ponowne ułożenia posadzki z paneli podłogowych na piance	m ²		
		89.36	m ²	89.360	
				RAZEM	89.360
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.22	m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m ²		
		8.22	m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
32	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		8.68	m	8.680	
				RAZEM	8.680
33	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie naprawy tynku i pomalowanie balustrad betonowych na balkonie	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 1011-02 analogia	Rozbórka pieca	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Mulgorzata Komaszewska
 upr. bud. UAN-KZ/7210/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanych

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, ze stali nierdzewnej 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 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm na z.w. 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej, ściennych bez korkowania wylotów 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej ściennej bez korkowania wylotów 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0521-02 anaolgia	Demontaż grzejnika blaszanego płytowego w pomieszczeniu łazienki o wymiarze 800x300mm i w pomieszczeniu kuchennym o wymiarze 600x600mm 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm (na z.w.) z dwoma zaworami kulowymi 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy / 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
19	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny do zlewozmywaka z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej 1500mm 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon nadstropowy wannowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
24	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' - biały 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR-W 2- 15 0418-01 analogia	Grzejnik blaszany płytowy o wysokości 300 mm i długości do 800 mm - w pomieszczeniu łazienkowym 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNR-W 2- 15 0418-03	Grzejnik blaszany płytowy o wymiarze: wysokość 600mm długość 600mm w pomieszczeniu kuchni 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
28	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	Głowica do zaworu grzejnikowego termostatyczna o śr. nominalnej 15 mm (dobrać jakie występują przy pozostałych grzejnikach - w pomieszczeniu pokojowym ostatnim prawym) 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. 54.0	m m	RAZEM 54.000	54.000
30	KNR INS- TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 7.0	urządź urządź	RAZEM 7.000	7.000
31	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7.0	urz. urz.	RAZEM 7.000	7.000
32	wycena indywidualna	Usunięcie nieprawidłowości stwierdzonych podczas próby szczelności instalacji c.o. (uwzględnić ewentualne nieprawidłowości nie stwierdzone podczas wizualnych oględzin) 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty gazowe					
1	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0310-04 analogia	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach dot podejścia do pieca c.o.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm wymienić na podejściu do pieca	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem na czas prowadzonych prac	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0312-02 analogia	piec gazowy c.o. o obciążeniu 24000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem- kuchnia stan bardzo dobry	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - przewinięcie bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **4-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p, spiżarnia.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 59** **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”	9kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	23kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 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.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		