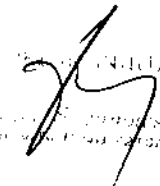


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2*3.55+2*4.4+2*2.4+2*3.18+2*1.15+2*2.4)*3	m ²		
			m ²	102.480	
				RAZEM	102.480
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.55*2.5+2*3+2.4*2	m ²		
			m ²	19.675	
				RAZEM	19.675
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.76	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 11.4	m ²		
			m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.55*4.4+7.62+2.76	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 19.67	m ²		
			m ²	19.670	
				RAZEM	19.670
8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 102.48	m ²		
			m ²	102.480	
				RAZEM	102.480
10	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
11	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
12	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 102.48	m ²		
			m ²	102.480	
				RAZEM	102.480
13	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejsc.		
			miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	analiza indywidualna	wyprowadzenie wentylacji rurą dwupłaszczową 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 102.48	m ²		
			m ²	102.480	
				RAZEM	102.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² 1.1*1.7*2*3	m ² m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
19	KNR 4-01 1210-12	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.8*2+2*3.1	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
27	analiza indywidualna	Drzwi harmonijkowe z listwą progową 11.4	m ² m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
28	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapostowaniem analogia płyt OSB 18 mm 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
31	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2*4.4+2*3.55+2*2.4+2*3.18	m m	27.060	
				RAZEM	27.060
32	analiza indywidualna	Przestawienie pieca pokojowego z kafli używanych o kubaturze do 1 m ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.4	m ³ m ³	1.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.400
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km 1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400


mgr inż. Leszek Saganowski
ul. Nakielska 59, 01-600 Warszawa
tel. 22 642 20 57/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-35 0118-01	Gazowe przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy do 18 kW wraz z podejściem 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawór zwrotny z filtrem do sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	1 analogia	Czyszczenie środkami czyszczącymi urządzeń sanitarnych tj. zlewozmywaka, muszli ustępowej, umywalki i kuchni gazowej 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
(Signature)
 Grzegorz Piłsudski
 opr. bud. GP 12 7342 112 94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 59** **mieszkanie nr 4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu.	12kpl	
2.	Wypust na wyłącznik pt w łazience wraz z oprawą typu „plafon”	1kpl	
3.	Wymiana TM na S12 wraz z montażem ochronników II-stopnia	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2*3.91+2*4.5+2*2.5+2*4.5)*3	m ²		
			m ²	92.460	
				RAZEM	92.460
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 28.85	m ²		
			m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 6.2	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (3.91+2.5)*3	m ²		
			m ²	19.230	
				RAZEM	19.230
5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.46	m ²		
			m ²	92.460	
				RAZEM	92.460
6	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28.85	m ²		
			m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
7	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.85	m ²		
			m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
8	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.46	m ²		
			m ²	92.460	
				RAZEM	92.460
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.85	m ²		
			m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.46	m ²		
			m ²	92.460	
				RAZEM	92.460
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji przewodem dwupłaszczowym na zewnątrz elewacji ponad dach długości 3 m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.8*2+2*3.1+4.5*3+2.5*3	m ² m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 4.1*2.4	m ² m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
21	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.6*1.8	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 28.85	m ² m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
25	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 1.1*1.7*3	m ² m ²	5.610	
				RAZEM	5.610
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1*3	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
27	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.1*3*0.2	m ² m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
28	analiza indywidualna	Nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 28.85	m ² m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
30	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2*4.4+2*3.55+2*2.4+2*3.18	m m	27.060	
				RAZEM	27.060
31	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca pokojowego z kafli używanych o kubaturze do 1 m ³ z blachą przedpiecową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	postawienie trzonu kuchennego z kafli z blachą przedpiecową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.4		m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km -15 km	m ³		
	1.4		m ³	1.400	
				RAZEM	1.400

[Handwritten signature]
Liczba godzin: 1.400
Liczba dni: 1.400
Liczba tygodni: 1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm /pod zlewozmywakiem/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka dwukomorowego żeliwnego tylko R 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach /przy kuchni gazowej/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawór kulowy przelotowy do sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody -podgrzewacz przepływowy z baterią w komplecie 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce /uwzględnić szafkę pd zlewozmywak/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0310-01	Kuek kulowy gazowy przelotowy o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
[Signature]
 Licencja nr 112/112/99
 upr. bud. 010001/112/112/99

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 59** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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		

Lp.	Podst	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 ściany (2*4.20+2*4.32+2*4.3+2*2.68)*2.6	m ²	80.600	
			m ²	RAZEM	80.600
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2*4.2*2.6+4.38*2*2.6	m ²	44.616	
			m ²	RAZEM	44.616
3	KNR 19-01 1020-04	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 3.0 m2 3	m ²	3.000	
			m ²	RAZEM	3.000
4	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 analogia demontaż sufitu podwieszanego 4.3*2.68	m ²	11.524	
			m ²	RAZEM	11.524
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.6	m ²	3.600	
			m ²	RAZEM	3.600
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 32.31	m ²	32.310	
			m ²	RAZEM	32.310
7	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 80.6	m ²	80.600	
			m ²	RAZEM	80.600
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 32.31	m ²	32.310	
			m ²	RAZEM	32.310
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 29.37	m ²	29.370	
			m ²	RAZEM	29.370
10	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 32.31	m ²	32.310	
			m ²	RAZEM	32.310
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 80.8+2*1.2*2.6+2*1*2.6	m ²	92.240	
			m ²	RAZEM	92.240
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.24	m ²	92.240	
			m ²	RAZEM	92.240
13	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 8.85+2.12	m ²	10.970	
			m ²	RAZEM	10.970
14	KNR 2-02 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 2.2	m ²	2.200	
			m ²	RAZEM	2.200
15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.	2.000	
			szt.	RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia ścianki działowej 2.3*2.6+1.08*2.6	m ²	8.788	
			m ²	RAZEM	8.788
17	KNR 4-01 0711-02	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2.38*2.60+4.38*2.6+4.20*2.6	m ²	28.496	
			m ²	RAZEM	28.496
18	wycena inwestorska	drwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą 1.8	m ²	1.800	
			m ²	RAZEM	1.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.800
19	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 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	analiza indywidualna	Drzwi harmonijkowe z listwą prowadzącą 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 3.8	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.71	m ² m ²	7.710	
				RAZEM	7.710
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 32.31	m ² m ²	32.310	
				RAZEM	32.310
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 32.31	m ² m ²	32.310	
				RAZEM	32.310
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*4.2+2*4.38+2*4.3+2*2.68*2*1.2+2*0.9	m m	40.424	
				RAZEM	40.424
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28		postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m3 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
29	analiza indywidualna	Postawienie pieca kuchennego z kafli 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
32	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTA NADZORU
Leszek Saganowski
ul. Wesoła 13/15 12-100 Nakiel

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /w celu usunięcia przewodów wodociągowych - niepotrzebnych/ 2.0	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym /w celu usunięcia podejścia do brodzika i umywalki/ 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8.0	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4.0	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzika z kabiną 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach /dla kuchni gazowej / 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm z domą zaworami kulowymi 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 3.0	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy do wody z baterią w komplecie 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny do zlewozmywaka dwukomorowego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych /dla podłączenia kuchni gazowej/ 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0310-01	Kurek kulowy gazowy przelotowy o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywą wolnostojąca z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
[Signature]
 ul. ...
 ...

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 60** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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		