

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufitu 4.46*4.5+2.51*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.541</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (2*4.46+2*4.5+2*2.51+2*4.57)*2.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.428</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		6.2	m <sup>2</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk demontaż ścianki 2.5*2.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.625</b>
6	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 2.51*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.471</b>
7	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 2.55*8	m		
			m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
8	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 2.51*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.471</b>
9	KNR 4-01 0711-03	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> metodą smarowania 6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.540</b>
15	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 91.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.430</b>
17	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.540</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.430</b>
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.540</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 91.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.430</b>
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.51*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.471</b>
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 31.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.540</b>
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 31.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.540</b>
24	analiza in- dywidualna	Przestawienie pieca do 0,85 m <sup>3</sup> + drzwiczki 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.30*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
26	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*2	m		
			m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
27	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
29	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4.57*2+2.51+4.5*4	m		
			m	29.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.650</b>
30	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z ościeżnicą drewnianą szerszą o wymiarach 0,8*2,05 o grubości ramiaka 0,45 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie łazienkowe z nawiewem drzwi łazienkowe 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
37	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 (0.8+1.2)*2.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.960</b>
38	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.10*0.4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
39	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
40	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
41	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
44	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
 Leszek Saganowski  
 udr. bud. WBPB NB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'doinopłuk' lub W-70 /zmiana lokalizacji/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
Dop. 692/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH ,**

Obiekt: Mieszkanie

-pokój, kuchnia, wc.

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Nakielska 111

mieszkanie nr 3

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i ience oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie metalowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego w obudowie S12, montaż ochronników II-stopnia, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wymiana unifonu i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		