

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont lokalu mieszkalnego</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 2.71*4.9+4.9*4.4+2.16*3.5+2.5*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.899</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.71+2*4.4+4*4.9+2*2.16+2*1.4+2*3.5+2*2.5)*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.467</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 123	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
4	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 2.16*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
5	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm 2.16*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 7.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
7	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 45.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
8	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 161.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.470</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 161.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.480</b>
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 45.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 45.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 161.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.480</b>
13	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 45.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.890</b>
14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 8.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
16	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okuciami i ościeżnicą oraz numerem lokalu 0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
17	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1106-06	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 ramka szkła zespolonego 1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
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 wraz z okuciami 1.4+1.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
20	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 2.05*3+0.8*3	m		
			m	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
21	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 2.5*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.625</b>
22	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.5*4.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
23	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 2.5*8	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	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.) 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
26	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m		
			m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
27	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.1*1.6*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
28	analiza indywidualna	montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 45.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.890</b>
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 45.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.890</b>
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 2.5*4.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
32	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 3.5*2+2.5*2+1.1*1	m		
			m	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
33	NRRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.9*(2.71+4.4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.839</b>
34	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm płyty wodoodporne 0.8*2.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"  0.8*2.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  3.520	<b>2.320</b>
36	analiza in- dywidualna	postawienie nowego pieca przez ścianę o kubaturze 1,5 m3 + drzwiczki  1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>3.520</b>
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wa- piennej 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>2.000</b>
39	analiza in- dywidualna	Postawienie nowego pieca w ramie  1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>2.000</b>
40	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 płyty wodoodporne 0.8*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.440	<b>1.000</b>
41	analiza in- dywidualna	postawienie pieca przenośnego w kuchni  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>2.440</b>
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  2.500	<b>1.000</b>
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  2.500	<b>2.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

Inspektor Budowlany  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WBBP Nr 123456789

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont pustostanu - roboty wod.kan.</b>					
1	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>
2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /do spłuczki/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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>
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	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>
11	KNR-W 2- 15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	analiza in- dywidualna	zakorkowanie podejścia # 50 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - pion 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm-pion 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - pion 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - pion	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli /w tym brodzik + ściana 2 ścienna Uwaga: 2 ściany będą płytkowane/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	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	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej - junkers	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
*Zbigniew Zelazny*  
upr. 62474/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka**Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Piękna 14** **mieszkanie nr 2****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		