

act. 9/5  
do 9/12  
nadanie N/5

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 ściany (2*5.5+2*2.6+2*5.4+2*4.4+2*2.37+2*1.572*2.25+2*4+2*1+2*4)*2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.719</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufity 5.5*2.6+5.4*4.4+2.37*1.57+2.25*4+1*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.781</b>
3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  183.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.720</b>
4	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych rozebranie sufitu podwieszanego 4*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	analiza in- dywidualna	Rozebranie zabudowy drewnianej-pawlacza  1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
8	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 2.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.8*2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
10	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych oraz na ścianach 54.78-9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.780</b>
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach  183.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.720</b>
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 54.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.780</b>
13	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  54.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.780</b>
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 54.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.780</b>
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 183.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.720</b>
16	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 4*2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
		4*2.8	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
19	analiza in- dywidualna	nawiewniki higrosterowalne	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
21	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred- nicy ponad 50 do 100 mm	m		
		2.8	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
22	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 wykoń- czone wraz z okuciami	m <sup>2</sup>		
		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych paneli	m <sup>2</sup>		
		2.6*5+5.4*4.4+2.37*1.57	m <sup>2</sup>	40.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.481</b>
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
25	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		3.2*2+5.4*3	m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW grubości min 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		2.37*1.57+2.54*4+4*1	m <sup>2</sup>	17.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.881</b>
27	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		2.6*5.5+5.4*4.4	m <sup>2</sup>	38.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.060</b>
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane	m		
		2.37*2+1.57+2*4+2.25*2+4*2	m	26.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.810</b>
29	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wa- piennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	analiza in- dywidualna	postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze do 1 m3	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33		Wyprowadzenie wentylacji rurą dwupłaszczową na zewnątrz mb 6	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.6*1.5*4	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>

Inspektor Nadzoru  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WzPP MB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	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>
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>
6	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>
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	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>
12	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>
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych NIBKO 12	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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 16	m m	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20	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	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zl. um. wanna + pralka) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/ 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	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	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
*Zbigniew Żelazny*  
upr. 000/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia ,łazienka, p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Ułańska 5** **mieszkanie nr 4**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.		
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		