

rozgarnik 9/6  
do 9127  
nad. Nu 4.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 189.475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.475</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35.352	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.352</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.68*1.18*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.930</b>
5	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	kaik. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.18*4	m m	4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o powierzchni ponad 1.0 m2 1.00*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
11	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 35.352+154.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.475</b>
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.85*4.59+2.60*4.59+2.93*1.91+1.39*2.93+3.37*1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.352</b>
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.59*4+1.85*2+2.60*2+1.91*2+1.39*2+2.93*4+1.56*2+3.37*2)*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.123</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.352	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.352</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 124.811	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.811</b>
20	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.93*4+1.39*2+1.91*2)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.312</b>
21	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 35.352	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.352</b>
22	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 35.352	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.352</b>
23	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 4.59*4+1.85*2+2.60*2+1.91*2+1.39*2+2.93*4+1.56*2+3.37*2	m m	 55.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.440</b>
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
26	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kallas  
Upr. Bud. UAN-KZ-7210/12090

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**-  
2-pokoje, kuchnia, łazienka, 2p. pokoje.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Świetlicowa 11      mieszkanie nr 12

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej, OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych, ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kp	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty wod-kan,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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>
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową / do pralki/	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu zw i cw	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m		
			m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych /30% bo gazomierz jest zbiorczy/ 0.3	lokal.		
			lokal.	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
21	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>
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

*Zbigniew Żelazny*  
11.02.2017/13g