

zuzgawnik 9/1  
 olo 312/9  
 rad. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce materiał z odzysku/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	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>
5	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>
6	analiza indywidualna	umyć unywalkę, zlewozmywak, kuchenkę, wc i kabinę 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
 ds. sanitarnych

*Zb. w załączniku*  
 upr. 536/74.Bg

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 m2 182.037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.037</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.58*2+1.73*2+3.91*2+1.84*2)*2.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.483</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.58*1.73+1.84*3.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.658</b>
4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 5.018*3.99+5.02*2.06+1.84*3.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.557</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.60*1.60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
7	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	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>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
11	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 37.557	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.557</b>
15	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 41.862	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.862</b>
16	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5	m m	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.862+140.175	m <sup>2</sup>	182.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.037</b>
19	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 182.037	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.037</b>
20	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm  (2.58*2+1.73*2+3.91*2+1.84*2)*2.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.483</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.018*3.99+5.02*2.06+3.91*1.84+1.62*0.92+2.58*0.68+1.07*0.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.862</b>
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.018*2+3.99*2+5.02*2+2.06*2+3.91*2+1.84*2+1.62*2+0.92*2+2.58*2+0.68*2+1.07*2+0.99*2)*2.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.175</b>
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.862	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.862</b>
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 116.855	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.855</b>
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3.99*2+1.84*2)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
26	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR W-02 0208-02	Okladziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.58*1.73+1.84*3.91+1.62*0.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.148</b>
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.018*3.99+2.06*5.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.363</b>
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
32	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAM. 1210/120/90

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie****2 pokoje, kuchnia, łazienka,p.pokj.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Toruńska 278 mieszkanie nr 9****I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S18,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w pokoju,kuchni i grzejnika olejowego IP44 w łazience.	3kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		