

ratownik 9/5  
do 5147  
znd. Nr 5

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 40.219+146.033	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.252	186.252
				<b>RAZEM</b>	<b>186.252</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 40.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.219	40.219
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 40.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.219	40.219
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 34.85	m m	34.850	34.850
				<b>RAZEM</b>	<b>34.850</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 ze ślimieniem 1.81*1.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.964	7.964
				<b>RAZEM</b>	<b>7.964</b>
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.10*4	m m	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*4+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.460	9.460
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
13	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
18	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.20*2	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
19	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 40.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
20	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 4.39*2.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.468</b>
21	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 146.033	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.033</b>
22	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 40.219+146.033	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.252</b>
23	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.61*2+0.85*2)*2.00+2.17*2*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.746</b>
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.20*2.84+4.41*4.39+2.17*4.41+0.85*0.98+0.85*1.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.20*2+2.84*2+4.41*4+4.39*2+2.17*2+0.98*2+0.85*4+1.61*2)*2.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.033</b>
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146.033	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.033</b>
28	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 40.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
29	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 34.85	m		
			m	34.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.850</b>
30	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.61*0.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.369</b>
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 40.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.219</b>
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.20*2.84+4.41*4.39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.448</b>
33	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 2.17*4.41+0.98*0.85+1.61*0.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.771</b>
34	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

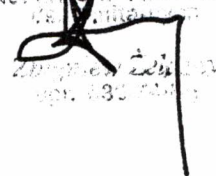
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
38	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Tadeusz [signature]  
Upr. Bud. UAN/KZ/27/01/20190



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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	
				RAZEM	1.000
6	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	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza in- dywidualna	wykonanie przewodu wentylacyjnego (płaski 10 x 14 [cm] zakończony kratką z WC na zewnątrz budynku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -2pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Karpacka 27** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		