

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> (4*4.22+4*3.22+2*2.48+2*2.87+2.53)*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.774</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufitu 4.24*3.23+4.21*3.21+2.48*2.87+2.53*1.23*1.2*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.808</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet analogia zerwanie kasetonów 111.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.770</b>
4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.8+1.2*1.2+0.85*1.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.609</b>
5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 111.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.770</b>
6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 65+38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 4.24*2.6*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.096</b>
8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 44.096	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.096</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.610</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.770</b>
13	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.20*1.80*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.53*1.23+1.2*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.552</b>
15	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 2.48*2.87+2.53*1.23+4.21*3.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.744</b>
16	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 2.5*5+2.53*2+4.21*4	m		
			m	34.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 4.21*3.21+2.53*1.23+2.5*2.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.801</b>
18	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
20		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze do 0.85 m3 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0317-07	Wykonanie sklepień pod piece i trzony kuchenne na belkach stalowych ob-sadzonych wspornikowo 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.30*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
23	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*2	m		
			m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
24	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 1	miejsc.		
			miejsc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4.2*8	m		
			m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
27	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą drewnianą szzeroką o wymiarach 0,8*2,05 o grubości ramiaka 0,45 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.1*2.1*4*2*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
31	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 27.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
32	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie łazienkowe z nawiewem 1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400	 1.400
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
36	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 1.2*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	 2.160
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
37	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 0.4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.400	 0.400
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
39	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.310	 2.310
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.100	 2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.100	 2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
	1		szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WRP

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie 2-pokoje, kuchnia, wc, p.p skrytka,  
 Budowa: Bydgoszcz 41. Uł .Piękna 27 mieszkanie nr 5

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty wod-kan w pustostanie</b>					
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	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-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi /na pionie/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	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>
11	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
14	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm /spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm/spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-02 0307-01 analogia	Zakorkowanie podejścia /po likwidacji instalacji górnopełka/ korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody Biawar nad zlewozmywakiem + bateria	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NABEŁDŃ  
ds. sanitarnychZbigniew Złazny  
upr. 696/74/Bg