

zotagownik Nr 9/1
do 51412
aud. Nr 1

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*2+3.1+2*0.5+2*1.7+4.4+2*4.7+4*2)*2.47	m ²		
			m ²	82.251	
				RAZEM	82.251
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity 3*3.1+0.9*1.7+4.4*4.7	m ²		
			m ²	31.510	
				RAZEM	31.510
3	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 71.04	m ²		
			m ²	71.040	
				RAZEM	71.040
4	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 29.93	m ²		
			m ²	29.930	
				RAZEM	29.930
5	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki - sufity 29.93	m ²		
			m ²	29.930	
				RAZEM	29.930
6	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk sufit w WC 0.8*1.5	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*1.5*4+1.4*2*1.5	m ²		
			m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 29.93	m ²		
			m ²	29.930	
				RAZEM	29.930
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 71.04	m ²		
			m ²	71.040	
				RAZEM	71.040
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 71.04	m ²		
			m ²	71.040	
				RAZEM	71.040
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.93	m ²		
			m ²	29.930	
				RAZEM	29.930
12	KNR 2-02 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.2*1.68*4	m ²		
			m ²	8.064	
				RAZEM	8.064
14	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z PCV łącznie z kalkulacją podokiennika 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	analiza indywidualna	Nawiewnik higrosterowalny 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia ścianki działowej 2.3*2.6+1.08*2.6	m ²		
			m ²	8.788	
				RAZEM	8.788

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 3.2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
19	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
20	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
22	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	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.71	m ² m ²	 7.710	 7.710
				RAZEM	7.710
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 2.56*4.3	m ² m ²	 11.008	 11.008
				RAZEM	11.008
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.3*4.4	m ² m ²	 18.920	 18.920
				RAZEM	18.920
27	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*2.56+2*4.3	m m	 13.720	 13.720
				RAZEM	13.720
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
29	KNKRB 2 0208-03	Dodatek za spoinowanie płytek ceramicznych (2.56+4.3+2.56)*1.5	m ² polaci m ² polaci	 14.130	 14.130
				RAZEM	14.130
30	KNR 4-01 0819-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych terakotowych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 12	plyt. plyt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
31	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1*2.3	m ² m ²	 2.300	 2.300
				RAZEM	2.300
32	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1.2*2.2	m ² m ²	 2.640	 2.640
				RAZEM	2.640
33	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2	m ² m ²	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
34	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.6*0.9*3	m ² m ²	 1.620	 1.620
				RAZEM	1.620
35	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
36	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
40	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
~~Leszek Saganowski~~
 upr. bud. WRPP NA 7210/205182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys wod-kan					
1	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
5	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do spłuczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych - 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa /istniejąca/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
9	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler 50 l. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10	KNR 4-02 0401-01 analogia	przyłączenie kotła wodnego 8 KW /istniejący/ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
11	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe płytowe Stelrad /zasilane z boku/ kuchnia C 22 500/500 łazienka C 22 400/500 pokój 1 C 22 1200/500 x 2 szt. istniejące pokój 2 C 22 400 /500 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
12	KNR 2-15 0506-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 35 l 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13	KNR 2-15 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku /zaciskane/ 45	m m	 45.000	 45.000
14	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
15	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm /grzejnikowe/ 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
16		zakup butli gazowej 11 kg z wężem i reduktorem / kuchenka zostaje ta sama/ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	analiza in- dywidualna	wyczyścić kuchenkę, zlewozmywak z szafką oraz brodzik i muszlę 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią nad zlewozmy- wakiem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm/ do napełniania inst. c.o./ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 / kuchnia/ 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4- 02 0401-02	Odłączenie kotła wodnego 50% R 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejo- nych 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Szlachny
upr. 035.74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Nakielska 175****mieszkanie nr 1****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	16kpl	
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.	Montaż bojlera elektrycznego 60.l.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
6.	Wykonanie 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.	RAZEM NETTO w PLN		