

Kalkulacja P/4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.23*4.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.642	 20.642
				RAZEM	20.642
2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.23*4.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.642	 20.642
				RAZEM	20.642
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.640	 20.640
				RAZEM	20.640
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet analogia kasetonów 4.23*4.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.642	 20.642
				RAZEM	20.642
5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.23*4.88+2.15*3.28+2.16*2.73+1.23*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.150	 36.150
				RAZEM	36.150
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 101.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.030	 101.030
				RAZEM	101.030
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 101.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.030	 101.030
				RAZEM	101.030
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2*4.23+2*4.88+2*3.28+2*2.15+2*2.73+2*2.16)*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.036	 101.036
				RAZEM	101.036
9	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych (2*2.08+2*1.23)-1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	 5.020
				RAZEM	5.020
10		Wykonanie płaszcza wentylacji z pcv prostokątnej na zewnątrz budynku 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.150	 36.150
				RAZEM	36.150
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 36.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.150	 36.150
				RAZEM	36.150
14	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi 36.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.150	 36.150
				RAZEM	36.150
15	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą metalową o wymiarach 0,8*2,05 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
17	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		8.95	m	8.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
20	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.05*6+1*3)*2	m	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
21	analiza indywidualna	Nawiewnik higrosterowalny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe aluminiowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
24	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
25	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Szaradowski  
upr. bud. WRPB NR 7210.205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty wod-kan,gaz</b>					
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - wąż + zawór pozostają istniejące / demontaż starej kuch. ujęto w projekcie/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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>
10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm zlewozmywak 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	analiza in- dywidualna	umyć kabinę i brodzik 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 0809-05 analogia	Uzupełnienie kabiny w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 30x20 0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
17	KNR 0-35 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT BAT-13-002

Nazwa robót: Przebudowa wewnętrznej inst. gazu oraz budowa inst. c.o. dla lokalu nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, ul. Nakielska 51 w Bydgoszczy

Zamawiający: ADM Sp. z o.o.  
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PRZEDMIAR BAT-13-002

Strona 1

06-12-2013

SYKAL-002922

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	<b>Instalacja gazowa</b>				
1	1	KNR 035-02-23-05-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy do 24 kW	kmpł	1,000
1	2	KNNR N004-05-41-03-00	Wkład kominowy stalowy nierdzewny H=10 m ø 130 mm	kmpł	1,000
1	3	KNR 215-12-02-04-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18	100 m	0,040
1	4	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy ø 20	szt	1,000
1	5	KNR 215-03-10-01-00	Kurek gazowy przelotowy ø 15	szt	1,000
1	6	KNR 215-03-10-01-00	Kurek gazowy przelotowy ø 15	szt	1,000
1	7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż belki przyłączeniowej gazomierza	kmpł	1,000
1	8	Kalkulacja własna	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji (wąż elastyczny, kształtki)	kmpł	2,000
1	9	KNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	100 szt	0,010
2	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
2	1	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 18*1,0	100 m	0,190
2	2	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 15*1,0	100 m	0,270
2	3	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostaticzna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS	szt	5,000
2	4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-15 ø 1/2"	szt	5,000
2	5	KNR 215-42-09-07-00	Filtr siatkowy skośny ø 15	szt	1,000
2	6	KNR 035-02-17-02-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1/2"	szt	2,000
2	7	KNR 035-02-09-02-21	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/500	szt	1,000
2	8	KNR 035-02-09-02-21	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/600	szt	2,000
2	9	KNR 035-02-09-02-22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/800	szt	1,000
2	10	KNR 035-02-13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego PURMO Santorini 07/04	szt	1,000
2	11	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	100 m	0,460
2	12	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	100 m	0,460

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje z aneksem kuchennym ,łazienka.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Nakielska 51** **mieszkanie nr 2**

**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) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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>		