

autogramik 9/2
do SIWZ
zad. Nr 2

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 $(2*2.5+2*3.64+2*1.42+4*0.9+2*4.1+2*4.29+2*3.08+2*4.1)*2.6$	m ² m ²	129.636	RAZEM 129.636
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity $2.16+2*1.28+9.09$	m ² m ²	13.810	RAZEM 13.810
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet $(4.1*2+4.29*2+3.08*2+4.29*2)*2.65$	m ² m ²	83.528	RAZEM 83.528
4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 13.24	m ² m ²	13.240	RAZEM 13.240
5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 $(4.1+4.29+3.5+4.29)*2.65$	m ² m ²	42.877	RAZEM 42.877
6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 17.6+13.24	m ² m ²	30.840	RAZEM 30.840
7	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach analogia płyty zielone $1.29*2+9.09$	m ² m ²	11.670	RAZEM 11.670
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.6	m ² m ²	3.600	RAZEM 3.600
9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9.09	m ² m ²	9.090	RAZEM 9.090
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	RAZEM 2.000
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $3.64*2.6+4.29*2.65$	m ² m ²	20.833	RAZEM 20.833
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 46.81	m ² m ²	46.810	RAZEM 46.810
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2*2.5+2*3.64+2*1.42+2*0.9+2*4.1+2*4.29+2*3.08+2*4.29+2*2.16+2*2)*2.65$	m ² m ²	150.414	RAZEM 150.414
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 62.57	m ² m ²	62.570	RAZEM 62.570
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 22.07	m ² m ²	22.070	RAZEM 22.070
16	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $9.09+17.6+13.24$	m ² m ²	39.930	RAZEM 39.930
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 46.81	m ² m ²	46.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 150.41	m ² m ²	RAZEM 150.410	46.810
19	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.4*1.75+1.1*1.65	m ² m ²	RAZEM 4.265	150.410
20	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	4.265
21	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej plastizolem 0.2*1+1.5*0.2+0.4*0.2	m ² m ²	RAZEM 0.580	3.000
22		nawiewnik higrosterowalny 4	szt szt	RAZEM 4.000	0.580
23	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	4.000
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	3.000
25	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6*2	m ² m ²	RAZEM 3.200	5.000
26	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 2.05*4+0.85*2	m m	RAZEM 9.900	3.200
27	analiza indywidualna	Dorobienie skrzydła drzwi drewnianych pełnych do istniejącej ościeżnicy drewnianej Skrzydło z trzema płycinami wg. wzoru jak w lokalu o wymiarach 1,0*1,93 1	szt szt	RAZEM 1.000	9.900
28	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.1*2.1*2*1.5*3	m ² m ²	RAZEM 20.790	1.000
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	RAZEM 3.800	20.790
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.28+1.28+4.31	m ² m ²	RAZEM 6.870	3.800
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 9.09+1.29+1.29+4.31	m ² m ²	RAZEM 15.980	6.870
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 9.09+2.56	m ² m ²	RAZEM 11.650	15.980
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 17.6+13.24	m ² m ²	RAZEM 30.840	11.650
34	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 1.28	m ² m ²	RAZEM 1.280	30.840
				RAZEM	1.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 0.9*3*2	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
36	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane listwy progowe aluminiowe 3.64*2*1.42*3	m m	11.540	
				RAZEM	11.540
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*1.2*0.12	m ³ m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
40	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 2.8*0.6	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
41		przestawienie pieców pokojowych z wymianą drzwiczek 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	analiza in- dywidualna	Postawienie pieca w ramie o kubaturze minimum 0,5 m3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*4	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
44	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2*4	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
45	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegła- mi grubości 1/4 ceg. 1.20*4*0.12	m ² m ²	0.576	
				RAZEM	0.576
46	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 3.2	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
47	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km wsp 15 3.2	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
48	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRBP NB 7010/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki / z szafką/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią nad zlewozmywakiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + butla 11 kg z węzłem i reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe /3 ściany kafelkowane ujęte w kosztorysie budowlanym/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + szafa / po zdemontowaniu w WC zamontować w łazience - odzysk/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50 l. /łazienka/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	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	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	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
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spluczka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
upr. 688/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****-2-pokoje, kuchnia ,łazienka, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Gołębia 2A****mieszkanie nr 4****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	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	14kpl	
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.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		