

autogramik 9/2
do 5142
zadanie Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu /istn. z 2009r/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
21	analiza indywidualna	muszla ustępowa pozostaje należy ją dokładnie umyć 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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

INSPEKTOR MADZURU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
upr. 000/74/Bg

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 sufity $2*2.2+2.89*5.4+2.2*0.6+1.24*2.25+2*1.65$	m ²		
			m ²	27.416	
				RAZEM	27.416
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany $(2*2.2+2*2+2*5.36+2*2.9+2*0.8+2*1.25+2*2.8+2*2+2*1.6)*2.5$	m ²		
			m ²	104.550	
				RAZEM	104.550
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2*1.65	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii $(2*1.94+2*2.2)*1.5$	m ²		
			m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
6	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych analogia rozebranie drewnianej zabudowy 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów $5.36*2.9+0.6*2.2$	m ²		
			m ²	16.864	
				RAZEM	16.864
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $1.94*2.2+1.25*2.8+2*1.6$	m ²		
			m ²	10.968	
				RAZEM	10.968
10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 27.42	m ²		
			m ²	27.420	
				RAZEM	27.420
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 104.55	m ²		
			m ²	104.550	
				RAZEM	104.550
13	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104.55	m ²		
			m ²	104.550	
				RAZEM	104.550
14	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.42	m ²		
			m ²	27.420	
				RAZEM	27.420
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 27.42	m ²		
			m ²	27.420	
				RAZEM	27.420
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 104.55	m ²		
			m ²	104.550	
				RAZEM	104.550
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm $6*2.4+0.3*6$	m		
			m	16.200	
				RAZEM	16.200
18	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*19	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.6*2*1.5	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
20	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.15*1.15	m ² m ²	1.323	
				RAZEM	1.323
21	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.45*1.75	m ² m ²	2.538	
				RAZEM	2.538
22		nawiewnik higrosterowalny 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
25	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.45*0.6	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
26	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.3*2.4*2+0.12*2.4	m ² m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.94*2.2+2*1.6	m ² m ²	7.468	
				RAZEM	7.468
28	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.46	m ² m ²	7.460	
				RAZEM	7.460
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0.9*3*2.2	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
30	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 0.9*3*2.2	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
31	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 26.74	m ² m ²	26.740	
				RAZEM	26.740
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 1.25*2.8	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
34	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 9.3	m m	9.300	
				RAZEM	9.300
35	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
36	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 16.56	m ² m ²	 16.560	
				RAZEM	16.560
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.1	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.1	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**

-

-pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul Choloniewskiego 34II****mieszkanie nr 81****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu na RTV.	1kpl	
6.	Montaż 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		