

załącznik Nr 9/4
do 9/4/2
wydania Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.77+3.69)*2*2.50 przedpokój (1.88+1.89)*2*2.50 w.c. (1.82+1.78)*2*2.50	m ²		
			m ²	37.300	
			m ²	18.850	
			m ²	18.000	
				RAZEM	74.150
2	KNR 4-01 1202-09 2)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity (3.77*3.69)+(1.88*1.89)+(1.82*1.78)	m ²		
			m ²	20.704	
				RAZEM	20.704
3	KNR 4-01 0818-05 1)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (3.77*3.69)+(1.89*1.88)	m ²		
			m ²	17.465	
				RAZEM	17.465
4	KNR 4-01 0354-07 2)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0354-13 1)	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0322-02 1)	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-19 0929-11 3)	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okien (1.78*1.44)+(1.48*1.44)	m ²		
			m ²	4.694	
				RAZEM	4.694
8	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0354-11 2)	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne 3.20	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
10	KNR 4-01 0354-12 2)	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne 3.20	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR 4-01 0321-02 2) analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne i zewnętrzne. Wewnętrzny PCV-biały, zewnętrzny z blachy stalowej powlekany-biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0711-03 1)	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	NNRNKB 202 1134-02 4)	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 74.150	m ²		
			m ²	74.150	
				RAZEM	74.150
14	NNRNKB 202 1134-01 5)	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20.704	m ²		
			m ²	20.704	
				RAZEM	20.704
15	KNR 2-02 0815-06 6)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 20.704	m ²		
			m ²	20.704	
				RAZEM	20.704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 0815-04 6)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 74.150	m ² m ²	 74.150	
				RAZEM	74.150
17	KNR 4-01 1204-01 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 20.704	m ² m ²	 20.704	
				RAZEM	20.704
18	KNR 4-01 1204-02 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 74.150 - 3.30-14.40	m ² m ²	 56.450	
				RAZEM	56.450
19	KNR 4-01 1206-04 1)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w przedpokoju . 2.20*1.5	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
20	KNR 0-12II 0829-01 7)	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,0 m (1.78+1.82)*2*2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
21	KNR 0-12II 0829-06 7)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.78+1.82)*2*2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
22	KNR 0-12II 1118-01 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.78*1.82	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
23	KNR 0-12II 1118-06 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.78*1.82	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
24	KNR 0-12II 1120-08 7)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6.40	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR 4-01 1212-28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 26.50	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
26	KNR 4-01 1212-19 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.88	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
27	KNR 2-02 1112-01 6)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki pokój, przedpokój (3.77*3.69)+(1.89*1.88)	m ² m ²	 17.465	
				RAZEM	17.465
28	KNR 2-02 1113-06 6)	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 19.00	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR 2-02 1016-04 6)	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 1017-01 6)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 4-01 0920-20 2)	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0920-26 2)	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0903-01 2)	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych łazienka, pokój 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0919-20 2)	Wymiana klamek z sztyldami pokój, łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 0919-25 2)	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0919-24 2)	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych pokój	szt.		
				RAZEM	0.000
37	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami łazienka, pokój (0.8*2)*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
38	KNR 4-01 0108-11 1) analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja własna 1)	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna 1)	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
3	IGM wyd.I 1998
4	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IGM wyd.II 2000

10.08.17
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Kurzyńska
upr. bud. GP.K.2.342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 432 m 32					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	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
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (wodomierze pozostają)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	6.000 1.000
20	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Agnieszka Sikorska
Agnieszka Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWO/S/11
wspagalność instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH,

Obiekt: Mieszkanie -pokój, z aneksem kuchennym, łazienka.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 32

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót		Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu, montaż opraw w kuchni i łazience opraw typu „plafon”	szt/m	
2.	Wymiana TM w obudowie S12, montaż zabezpieczeń S301 5 obwodów, wymiana wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia	kpl kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl 1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		