

zut. Nr 9/1
do 5146
aud Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-07 ¹⁾ analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych szafa wnekowa 2.38*1.20	m ² m ²	 2.856	
				RAZEM	2.856
2	KNR 4-01 1205-01 ¹⁾	Zerwanie starych tapet (1.22+1.30)*2*2.38 (2.12+0.68+0.36+0.72+2.51+1.40)*2.38 (1.68+1.20)*2*2.38 (1.27+2.05+3.83+3.72+3.0)*2.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.995 18.540 13.709 33.011	
				RAZEM	77.255
3	KNR 4-01 0427-07 ¹⁾	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych między kuchnią a pokojem 2.51*2.38	m ² m ²	 5.974	
				RAZEM	5.974
4	KNR 4-01 1202-09 ²⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany 77.255	m ² m ²	 77.255	
				RAZEM	77.255
5	KNR 4-01 1202-09 ²⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 62.60	m ² m ²	 62.600	
				RAZEM	62.600
6	KNR 4-01 0818-05 ²⁾	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20.827-1.586	m ² m ²	 19.241	
				RAZEM	19.241
7	KNR 4-01 0354-13 ²⁾	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia, łazienka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0322-02 ²⁾	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-19 0929-11 ³⁾ analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno trojdzienne - zachować istniejący podział okna pokój 2.36*1.44	m ² m ²	 3.398	
				RAZEM	3.398
10	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0354-11 ¹⁾	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapet zewnętrzny 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 4-01 0354-12 ¹⁾	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapet wewnętrzny 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
13	KNR 4-01 0321-01 ¹⁾ analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne z PCV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0321-01 ¹⁾ analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapet zewnętrzny - powlekany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-14 2010-03 ⁴⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej 2.51*2.38	m ² m ²	 5.974	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.974
16	KNR AT-02 2059-03 5) analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-02 1040-06 6) analogia	Witryny aluminiowe - naświetle w kuchni 1.30*0.70	m ² m ²	0.910	
				RAZEM	0.910
18	KNR 2-02 1016-01 7)	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych kuchnia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 1019-01 7)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone kuchnia 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 4-01 0920-24 1)	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0920-20 1)	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 1019-05 7) analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne-drzwi harmonijkowe do pokoju 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
23	NNRNB 202 1136-01 8)	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki poli-propylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) pokój ,kuchnia,przedpokój 19,241	m ² m ²	19.241	
				RAZEM	19.241
24	KNR 4-01 0211-01 1) analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolika w łazience 4.44	m ² m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
25	KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a 4)	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . łazienka 1.30*1.22	m ² m ²	1.586	
				RAZEM	1.586
26	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a 4)	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . 4.44	m m	4.440	
				RAZEM	4.440
27	KNR 0-12II 0829-01 9)	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys 2,38 m (1.22+1.30)*2*2.38-(0.8*2)	m ² m ²	10.395	
				RAZEM	10.395
28	KNR 0-12 0829-03 4)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka do wys 2.40 m (1.22+1.30)*2*2.38-(0.8*2)	m ² m ²	10.395	
				RAZEM	10.395
29	KNR 4-01 0711-03 2)	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 2006-02 7)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach-wyrównanie ścian z płyty po demontażu szafy wnekowej 1.20*2.38	m ² m ²	 2.856	 2.856
				RAZEM	2.856
31	KNR 4-01 1205-04 1)	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta do malowania typu raufaza ściany prócz w.c. (2.12+0.68+0.36+0.72+2.51+1.40)*2.38 (1.68+1.20)*2*2.38 (1.27+2.05+3.83+3.72+3.0)*2.38	m ² m ² m ²	 18.540 13.709 33.011	
				RAZEM	65.260
32	NNRNKB 202 1134-01 10)	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 62.60	m ² m ²	 62.600	
				RAZEM	62.600
33	KNR 2-02 0815-05 7)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 62.60	m ² m ²	 62.600	
				RAZEM	62.600
34	KNR 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 62.60	m ² m ²	 62.600	
				RAZEM	62.600
35	KNR-W 2-02 1510-01 6) analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Malowanie tapet 65.26-3.30	m ² m ²	 61.960	
				RAZEM	61.960
36	KNR 4-01 1206-04 2)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w kuchni 2.20*1.5	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
37	KNR 4-01 1212-28 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 1212-19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-01 0903-01 1)	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych wejściowe, łazienka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 1)	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 - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm łazienka, wejściowe 1.6*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
41	KNR 4-01 0919-20 1)	Wymiana klamek z sztyldami łazienka, wejściowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 0919-25 1)	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0919-26 1)	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentowa do drzwi wejściowych	szt.		
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 1111-01 ¹⁾	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych szybka ornamentowa drzwi w łazience 0.42*0.40	m ² m ²	 0.168	
				RAZEM	0.168
45	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-02 ¹⁾	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ² - ramy stare 0.42*0.40	m ² m ²	 0.168	
				RAZEM	0.168
46	Kalkulacja własna ²⁾	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	Kalkulacja własna ²⁾	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988
3	IGM wyd.I 1998
4	IGM wyd.I 1996
5	ATHENASOFT wyd.I 2000
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	IGM wyd.II 2000
10	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999

24.06.13
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Purzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Skromna 6 m.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skromna 6 m.5					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych 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 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozproszanie z.w.+c.w.) 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=60 l elektr. + zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w sferze inspekcji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** Pokój z aneksem kuchennym ,wcp.p,

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Skromna 6 mieszkanie nr 5

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	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej ,montaż unifonu	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		