

zalecanik nr 9/1
do 51412
zud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	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 (5.18+2.0+0.65+0.37+0.60+1.44+3.92+3.75)*2.56 (1.30+1.23)*2*2.56	m ² m ² m ²	45.850 12.954	
				RAZEM	58.804
2	KNR 4-01 1202-09 ¹⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 60.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-01 0354-13 ¹⁾	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia, łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0354-04 ²⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² wejściowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0354-07 ²⁾	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² łazienka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0322-02 ¹⁾	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	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 trójdzielne - zachować istniejący podział okna pokój 2.36*1.44	m ² m ²	3.398	
				RAZEM	3.398
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 parapet zewnętrzny 2.40	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 4-01 0354-12 ²⁾	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapet wewnętrzny 2.46	m m	2.460	
				RAZEM	2.460
11	KNR 4-01 0321-01 ²⁾ 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
12	KNR 4-01 0321-01 ²⁾ 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
13	KNR 0-14 2010-03 ⁴⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej 2.56*2.38	m ² m ²	6.093	
				RAZEM	6.093
14	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
15	KNR-W 2-02 1040-06 ⁶⁾ analogia	Witryny aluminiowe - naświetle w kuchni 1.30*0.70	m ² m ²	0.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 1016-01 ⁷⁾	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych lokalowych kuchnia, łazienka, wejściowe 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	0.910 3.000
17	KNR 2-02 1019-01 ⁷⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone kuchnia, łazienka 1.6*2	m ² m ²	RAZEM 3.200	3.200 3.200
18	KNR 2-02 1019-05 ⁷⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - pełne, wejściowe 1	m ² m ²	RAZEM 1.000	1.000 1.000
19	KNR 4-01 0920-25 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
20	KNR 4-01 0920-26 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych - zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	KNR 4-01 0920-24 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNR 4-01 0920-20 ²⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
23	NNRNKB 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 19.041	m ² m ²	RAZEM 19.041	19.041 19.041
24	KNR 4-01 0211-01 ²⁾ analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolika w łazience 4.44	m ² m ²	RAZEM 4.440	4.440 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 Po- mieszczenie mniejsze od 10 m ² . łazienka 1.30*1.23	m ² m ²	RAZEM 1.599	1.599 1.599
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	RAZEM 4.440	4.440 4.440
27	KNR 0-12II 0829-01 ⁹⁾	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys 2,36 m (1.23+1.30)*2*2.36-(0.7*2)	m ² m ²	RAZEM 10.542	10.542 10.542
28	KNR 0-12 0829-03 ⁴⁾	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 10.542	m ² m ²	RAZEM 10.542	10.542 10.542
29	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	RAZEM 2.000	2.000 2.000
30	KNR 4-01 1205-04 ²⁾	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta do malowania typu raufaza ściany z płyty	m ²	RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5.18+2.0+1.44+3.92+3.75)*2.56$	m ²	41.702	
				RAZEM	41.702
31	NNRNKB 202 1134-01 10)	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32	NNRNKB 202 1134-02 10)	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany murowane w kuchni $(0.65+0.37+0.60)*2.56$	m ²	4.147	
		ściany murowane łazienka $(1.20+1.23)*2*2.56$	m ²	12.442	
				RAZEM	16.589
33	KNR 2-02 0815-05 7)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
34	KNR 4-01 1204-01 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR-W 2-02 1510-01 6) analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Malowanie tapet	m ²		
		41.702	m ²	41.702	
				RAZEM	41.702
36	KNR 4-01 1206-04 1)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - w pasie roboczym w kuchni na ścianach murowanych	m ²		
		$(0.65+0.37+0.60)*2.56$	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
37	KNR 4-01 1212-28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	Kalkulacja własna 1)	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja własna 1)	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	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	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

1.07.13
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violenka Purzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
Skromna 6 m.48					
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 nieplastyfikowanego 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 nieplastyfikowanego 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	kpl.		
		1	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	szt.		
		6	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	kpl.		
		1	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 (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		8	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	szt.		
		1	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	szt.		
		1	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	m		
		0.5	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłącze o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejniki Sterlad	kpl.		
		C22 1200/500	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
Anna Sikorska
upr. bud nr ewid KUP/0062/OWOS/11
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** Pokój z aneksem kuchennym ,wçp.p,
 Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Skromna 6 mieszkanie nr 48

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		