

zatemnik nr 9/1
do 5/1/2
aud. NVA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian (2.8+4.95+3.08+5.02)*2*2.7	m ²		
			m ²	85.590	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.38+2.93+3.46+4.15+4.16+4.01)*2*2.5+3.38*2.93+3.46*4.15+4.01*4.16	m ²	RAZEM	85.590
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	151.394	
			m ²	RAZEM	151.394
4	KNR 4-01 0711-03	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 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	30.000	
			m ²	RAZEM	30.000
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 3.38*2.93+3.46*4.15+4.01*4.16	m ²	30.000	
			m ²	RAZEM	30.000
6	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach 40.94	m ²	40.944	
			m ²	RAZEM	40.944
7	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach (3.38+2.93+3.46+4.15+4.16+4.01)*2*2.5	m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940
8	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2	m ²	110.450	
			m ²	RAZEM	110.450
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 110.45	m ²	2.000	
			m ²	RAZEM	2.000
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40.94	m ²	110.450	
			m ²	RAZEM	110.450
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40.94	m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 110.45	m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940
13	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w łazience i kuchni (3.38+3.38+2.93)*2	m ²	110.450	
			m ²	RAZEM	110.450
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 40.94	m ²	19.380	
			m ²	RAZEM	19.380
15	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm 40.94	m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 40.94	m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940
			m ²	40.940	
			m ²	RAZEM	40.940

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone (3.38+2.93+3.46+4.15+4.16+4.01)*2	m m	44.180	44.180
18	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101-wydzielenie w-c z kuchni płyta wodoodporna (1.2+3.00)*2.5	m ² m ²	10.500	10.500
19	kalk. własna	Wykonanie przewietrzenia - otwór 100x40 cm w ścianie działowej pomiędzy kuchnia a w-c z kratką (zgodnie z opinią kominiarską)	kpl. kpl.	1.000	1.000
20	kalk. własna	Zakup i montaż drzwi hamonijkowych do w-c	szt. szt.	1.000	1.000
21	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi 4 szt 3*2.1*0.9	m ² m ²	5.670	5.670
22	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 3*0.8*2.1	m ² m ²	5.040	5.040
23	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z szybą o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą (3 sztuki) 2*2.1*0.8	m ² m ²	3.360	3.360
24	KNR 2-02 1017-03 analogia	Drzwi wejściowe do lokalu mieszkalnego wraz z ościeżnicą 0.9*2.1	m ² m ²	1.890	1.890
25	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 odtwarzające wielkości profile i podziały stolarki pierwotnej wraz z parapetem wewnętrznym (4 sztuki) 1.13*1.5*2+1.2*1.45*2	m ² m ²	6.870	6.870
26	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt. szt.	3.000	3.000
27	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej 4*0.35*1.25	m ² m ²	1.750	1.750
28	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2*1.2+2*1.25	m m	4.900	4.900
29	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	4.000
30	1 cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego, wraz z drzwiczkami żeliwnymi i montaż blachy podpiecowej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
31	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego z kafli używanych z drzwiczkami żeliwnymi wraz z blachą podpiecową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
32	kalk. własna	Wykonanie wentylacji w w-c i kuchni zgodnie z opinią kominiarską 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	RAZEM	2.000
		2	m ³	2.000	
35	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	2.000
		Krotność = 19	m ³	2.000	
		2			
36	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej	kpl	RAZEM	2.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
 Wojciech Chowański
 Nr upr. bud. GP-KZ-7342/77/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Średnia 27 m.2					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 2- 15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0107-06	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV- mała umywalka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspktor Nadzoru
J. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr 12844 KUP/0062/DWOS/11
 w szczególności instalację w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** - **2-pokoje, kuchnia ,łazienka.**
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Średnia 27** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni .	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		