

autgumik 9/2
do 9142
rod. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gen. Sikorskiego 2 m.4					
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
4	KNR 2-15 0311-03 analogia	Demontaż kuchenki 4pp i montaż kuchni gazowej 2pp na stelażu	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
7	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
8	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		2	m	2.000	
10	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	RAZEM	2.000
		2	m	2.000	
11	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	2.000
		4	m	4.000	
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
14	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
16	KNR 2-15 0107-06	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
18	KNR-W 2- 15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
20	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
21	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
23	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina kwadratową szklaną i drzwiami otwieranymi na zewnątrz 90x90 + brodzik 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
24	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
28	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
29	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
31	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
32	KNR-W 4- 02 0316-02 analogia	Wymiana pieca gazowego podokiennego do ogrzewania mieszkania 4 kw 1	szt. szt.	 1.000	 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	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka, pp..

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Sikorskiego 2** **mieszkanie nr 4**

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 tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż 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.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0.90+0.90)*2.10	m ² m ²	 3.780	 3.780
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w.c. 1.62*1.68	m ² m ²	 2.722	 2.722
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 1.22*2.26 przedpokój 1.60*1.64	m ² m ² m ²	 2.757 2.624	 2.757 2.624
4	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - pokój 2.63*4.97 przedpokój 1.60*1.64 kuchnia 2.26*1.27	m ² m ² m ² m ²	 13.071 2.624 2.870	 13.071 2.624 2.870
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój 2.63*4.97 kuchnia 2.26*1.27 łazienka 1.68*1.62 przedpokój 1.60*1.64	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.071 2.870 2.722 2.624	 13.071 2.870 2.722 2.624
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój (2.63+4.97)*2*3.28 kuchnia (1.27+2.26)*2*3.28 łazienka (1.68+1.62)*2*3.28 przedpokój (1.60+1.64)*2*3.28	m ² m ² m ² m ² m ²	 49.856 23.157 21.648 21.254	 49.856 23.157 21.648 21.254
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne i wejściowe 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
9	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 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 115.915	m ² m ²		
				115.915	
				RAZEM	115.915
11	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21.287	m ² m ²		
				21.287	
				RAZEM	21.287
12	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na sufitach 21.287	m ² m ²		
				21.287	
				RAZEM	21.287
13	KNR 2- 02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 115.915 -16.32	m ² m ²		
				99.595	
				RAZEM	21.287
14	KNR 2- 02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 21.287	m ² m ²		
				21.287	
				RAZEM	99.595
15	KNR 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 21.287	m ² m ²		
				21.287	
				RAZEM	21.287
16	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 115.915-16.32	m ² m ²		
				99.595	
				RAZEM	21.287
17	KNR 4- 01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20.7	m m		
				20.700	
				RAZEM	20.700
18	KNR 4- 01 0211- 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience (1.62+1.68)*2*0.10	m ² m ²		
				0.660	
				RAZEM	0.660
19	KNR 0- 12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża łazienka 1.62*1.68	m ² m ²		
				2.722	
				RAZEM	2.722
20	KNR 0- 12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.62*1.68	m ² m ²		
				2.722	
				RAZEM	2.722
21	KNR 0- 12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,20 m (1.62+1.68)*2*2.20 kuchnia - pas roboczy 3.0*0.60	m ² m ² m ²		
				14.520	
				1.800	
				RAZEM	16.320
22	KNR 0- 12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 16.32	m ² m ²		
				16.320	
				RAZEM	16.320

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2. Okna drewniane łukowe z zachowaniem kształtu okien, podziału skrzydeł, szprosów	m ²		
	(1.03*2.0)*3		m ²	6.180	
				RAZEM	6.180
25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne	m		
	1.10*3		m	3.300	
				RAZEM	3.300
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne	m		
	1.10*3		m	3.300	
				RAZEM	3.300
27	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
	pokój, łazienka, wejściowe		szt.	3.000	
	3			RAZEM	3.000
31	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - pokój, łazienka	m ²		
	(0.8*2)*2		m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
32	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	wejściowe		m ²	1.600	
	1.6			RAZEM	1.600
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	 1.000	
37	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 pokój,kuchnia,przedpokój 4.97*2.63 2.26*1.27 1.60*1.64	m ² m ² m ²	RAZEM 13.071 2.870 2.624	1.000
38	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji HDF, kl. AC3 18.565	m ² m ²	RAZEM 18.565	18.565
39	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe do kuchni 1.30*1.96	m ² m ²	RAZEM 2.548	18.565
40	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 1	szt. szt.	 1.000	
41	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe kuchnia 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
42	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone - kuchnia 0.8*2	m ² m ²	RAZEM 1.600	1.000
43	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.600
44	Kalkula- cja włas- na	Utylizacja 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
45	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

2.10.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Dziurzyńska
upr. bud. GP.kz. 2/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie opiniodawczym.