

autogramik 9/11
do 5142
rad. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.25*1.10	m ² m ²	 1.375	
				RAZEM	1.375
2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² wejściowe, pokój (0.94*2.20)*2	m ² m ²	 4.136	
				RAZEM	4.136
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przyjęto 60% (5.63+4.05)*2*3.06*60% (2.24+2.96)*2*3.06*60%	m ² m ² m ²	 35.545 19.094	
				RAZEM	54.639
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54.639	m ² m ²	 54.639	
				RAZEM	54.639
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (5.63+4.05)*2*3.06*40% (2.24+2.96)*2*3.06*40%	m ² m ² m ²	 23.697 12.730	
				RAZEM	36.427
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity- 5.63*4.05 2.24*2.96	m ² m ² m ²	 22.802 6.630	
				RAZEM	29.432
8	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.24*2.96	m ² m ²	 6.630	
				RAZEM	6.630
10	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm kuchnia 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr 20 mm 29.432	m ² m ²	 29.432	
				RAZEM	29.432
12	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- 29.432	m ² m ²	 29.432	
				RAZEM	29.432
13	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 27.80	m m	 27.800	
				RAZEM	27.800
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia zachować istniejący podział okna i sposób otwierania skrzydeł 1.23*1.94	m ² m ²	 2.386	
				RAZEM	2.386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno trójdzielne zachować istniejący podział okna zachować istniejący podział okna i sposób otwierania skrzydeł pokój 1.0*1.94	m ² m ²	 1.940	 RAZEM 1.940
17	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych w oknach PCV - higrosterowalne - kuchnia ,pokój mały 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnętrzne 3.10	m m	 3.100	 RAZEM 3.100
19	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne stalowe,wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
20	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
21	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 2.20*0.94	m ² m ²	 2.068	 RAZEM 2.068
22	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-pokój 2.20*0.94	m ² m ²	 2.068	 RAZEM 2.068
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
24	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
25	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91,066	m ² m ²	 91.066	 RAZEM 91.066
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.432	m ² m ²	 29.432	 RAZEM 29.432
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 91.066	m ² m ²	 91.066	 RAZEM 91.066
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 29.432	m ² m ²	 29.432	 RAZEM 29.432
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 91.066-7.50	m ² m ²	 83.566	 RAZEM 83.566
31	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem lamperia w kuchni -pas roboczy (2.0+3.0)*1.50	m ² m ²	 7.500	 RAZEM 7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.432	m ²		
			m ²	29.432	
				RAZEM	29.432
33	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 8.80	m		
			m	8.800	
				RAZEM	8.800
34	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami - pokój 0.85*0.52*1.80	m ³		
			m ³	0.796	
				RAZEM	0.796
35	KNR 4-01 1001-02 analogia	demontaż westwalki 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca w ramie z kafli używanych w pokoju + blacha przypieczowa 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. po westwalce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; do kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

12.01.15

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Murtyńska

upr. bud. GP-KZ-7342/256/92

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż bateri zlewowakowej bez korkowania wylotów 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm (w kuchni i pomieszczeniu ustępowym poza lokalem na klatce schodowej) 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0314-01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm przy kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurka gazowego o śr. 20mm w instalacji w lokalu 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm w lokalu 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mmy z jednym zaworem kulowym 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy o śr. nominalnej 15 mm w pomieszczeniu ustępowym na klatce schodowej przy dolnopłuku 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny przepływowy w komplecie z baterią metalową nad zlewem w kuchni 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywak jedokomorowy z blachy nierdzewnej na szafce - uwzględnić szafkę pod zlewozmywak jedokomorowy 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm dla zlewozmywaka jedokomorowego 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' - biały 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0306-01	Dodatki nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych przy kuchni gazowej 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0310-01	Kurek gazowy przelotowy gwint. o śr. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0310-02	Kurek gazowy przelotowy o śr. 20 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Fiebrandt
 upr. bud. GF.KZ-7842-112-94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Rycerska 13** **mieszkanie nr 9**

1243

I. Zakres remontu.

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