

zatemnik 9/6  
do 5112  
ruch Nr 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1			
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m (umieścić przy zlewozmywaku)	szt.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	lokal.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	kpl.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000	1,000
		2		RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2,000	2,000
		1		RAZEM	2,000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	szt.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	kpl.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępów elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm ( Wc + pralka)	szt.	1,000	1,000
		2		RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	szt.	2,000	2,000
		15		RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	15,000	15,000
		4		RAZEM	15,000
17	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000	4,000
		3		RAZEM	4,000
18	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	3,000	3,000
		3		RAZEM	3,000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	m	3,000	3,000
		4		RAZEM	3,000
			szt.	4,000	4,000
			szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	4,000
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej 19,2 kW (junktors)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm +kolana z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi (pod sufitem - istniejący pęknięty)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm gaz	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 2- 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000


Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelazny  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0,77*1,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,817	 1,817
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1,50*1,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,295	 2,295
3	KNR 2-17 0156-01 - analogia	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
4	KNR-W 4- 01 0323-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
5	analiza indywidualna	Regulacja istniejącej stolarki PCV 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6	KNR-W 4- 01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4,95*2,75*2+4,09*2,75*2+3,06*2,75*2+3,07*2,75*2+1,85*1,20*2+2,80*1,20*2+3,30*2,75*2+4,88*2,75*2+1,77*2,75*2+3,14*2,75*2+0,94*2,75*2+1,10*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,785	 174,785
7	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4,95*4,09+3,06*3,07+1,85*2,80+3,30*4,88+1,77*3,14+0,94*1,10 4,95*2,75*2+4,09*2,75*2+3,06*2,75*2+3,07*2,75*2+1,85*1,20*2+2,80*1,20*2+3,30*2,75*2+4,88*2,75*2+1,77*2,75*2+3,14*2,75*2+0,94*2,75*2+1,10*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,516 174,785	 174,785
8	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,59*2,75*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,437	 0,437
9	KNR-W 4- 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ściennie kuchnia + łazienka 2,80*1,50*2+1,85*1,50*2+3,06*1,50*2+3,07*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,340	 32,340
10	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 2,0*2,75+0,8*1,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,380	 8,380
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,80*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,180	 5,180
12	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,06*3,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,394	 9,394
13	KNR-W 4- 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 9,394	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,394	 9,394
14	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,34+5,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,520	 14,520
15	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 14,574	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,574	 14,574
16	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,394+1,85*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,574	 14,574
17	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> kuchnia + łazienka	m <sup>2</sup>	 14,574	 14,574

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,58	m <sup>2</sup>	14,580	
				RAZEM	14,580
18	NNRNKB 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 3,10*4	m m	12,400	
				RAZEM	12,400
19	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR-W 4- 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
21	KNR-W 4- 01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
22	KNR-W 4- 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4- 01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 9,2	m m	9,200	
				RAZEM	9,200
26	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z zamkami i klamki z szyldami - skrzydło łazienkowe z kratką wentylacyjną o pow. 220 cm <sup>2</sup> 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
27	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2,0*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
28	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0,8*2,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
29	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3,85	m m	3,850	
				RAZEM	3,850
30	KNR-W 4- 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 57,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,510	
				RAZEM	57,510
33	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 57,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,510	
				RAZEM	57,510
34	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 57,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,510	
				RAZEM	57,510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 174,785	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174,785	
36	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 174,785	m <sup>2</sup>	RAZEM	174,785
			m <sup>2</sup>	174,785	
37	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - Kuchnia pas roboczy + łazienka do wys. 2 m 2,80*2,0*2+1,85*2+1,1*2,0*2+5,10*0,75	m <sup>2</sup>	RAZEM	174,785
			m <sup>2</sup>	23,125	
38	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 232,301	m <sup>2</sup>	RAZEM	23,125
			m <sup>2</sup>	232,301	
39	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje + przedpokój. dołożyć w M podkład z pianki poliuretanowej 4,88*3,30+4,95*4,09+3,14*1,77	m <sup>2</sup>	RAZEM	232,301
			m <sup>2</sup>	41,907	
40	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III+ utylizacja 3,4	m <sup>3</sup>	RAZEM	41,907
			m <sup>3</sup>	3,400	
41	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km + utylizacja Krotność = 15 3,4	m <sup>3</sup>	RAZEM	3,400
			m <sup>3</sup>	3,400	
42		Opinia Kominiarska 1	kpl.	RAZEM	3,400
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
  
 Krzysztof Nejman  
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0277/03

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt:           mieszkanie                                 - 2 Pokoje ,kuchnia, łazienka+wc+pp  
Budowa:         Bydgoszcz                                 - Powstańców Wielkopolskich 27/22

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		