

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.29*1.97*2	m ² m ²	5.083	
				RAZEM	5.083
2	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.6*1.97*2	m ² m ²	2.364	
				RAZEM	2.364
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.35*0.28*3	m ² m ²	1.134	
				RAZEM	1.134
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.47*3.01	m ² m ²	7.435	
				RAZEM	7.435
8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2.47*1.60*4+3.91*1.60*2	m ² m ²	28.320	
				RAZEM	28.320
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 4.17*3.01*2+5.30*3.01*2+1.29*3.01*2+2.41*2*3.01+2.47*3.01*2+3.91*3.91*2	m ² m ²	124.729	
				RAZEM	124.729
10	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki włókien polistrowych na ścianach, 124.729	m ² m ²	124.729	
				RAZEM	124.729
11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 2.47*1.39+3.91*2.47+5.30*4.17	m ² m ²	35.192	
				RAZEM	35.192
12	KNR 2-02 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 40 cm 2.10*3.01+0.92*3.01	m ² m ²	9.090	
				RAZEM	9.090
13	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami - przesuwne 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
16	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - wyposażone w dwa zamki, szyldy i klamki 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 0.9*2.0*2+2.0*2.0*2+1.91*0.75+1.05*0.75+1.50*0.75	m ² m ²	 14.945	 14.945
				RAZEM	14.945
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.91*2.47	m ² m ²	 9.658	 9.658
				RAZEM	9.658
20	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 1.29*2.47+4.17*5.30	m ² m ²	 25.287	 25.287
				RAZEM	25.287
21	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit kuchnia , łazienka 2.47*3.91	m ² m ²	 9.658	 9.658
				RAZEM	9.658
22	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 2.47*2+3.91*2	m m	 12.760	 12.760
				RAZEM	12.760
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 124.729	m ² m ²	 124.729	 124.729
				RAZEM	124.729
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 9.658+25.287	m ² m ²	 34.945	 34.945
				RAZEM	34.945
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 124.729	m ² m ²	 124.729	 124.729
				RAZEM	124.729
26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 34.945+124.729	m ² m ²	 159.674	 159.674
				RAZEM	159.674
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	Kalkulacja własna	Przestawienie pieca + blacha przypiecowa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja własna	Postawienie nowego pieca w ramie + blacha przypiecowa - pom. Kuchni 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.95	m ³ m ³	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
32	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 1.95	m ³ m ³	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
33	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

E. Nyma
Krzysztof Nymaupr. bud. UAN-NB-0386-5 51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. i pokrywą + wąż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /węzyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych stalowych z pł. ociek. na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych UWAGA: ŚCIANY PŁYTKOWANE PATRZ KOSZTORYS BUD. + KOTARA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0121-01	Bojler 60 l 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4- 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP KZ 424/04
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-pokój ,przedpokój, kuchnia, łazienka,**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Świętojańska 17/11**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni i łazience	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w łazience	1kpl	
4.	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		