

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.15*1.50	m ² m ²	 1.725	 1.725
				RAZEM	1.725
2	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 2.18*2.28	m ² m ²	 4.970	 4.970
				RAZEM	4.970
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i sztyldami 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
11	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami oraz kratką wentylacyjną o pow. min. 220 cm2 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
12	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- wyposażone w zamek i klamka z sztyldami 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
13	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 1.21*2.79	m ² m ²	 3.376	 3.376
				RAZEM	3.376
14	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt drewnopodobnych 1.42*2.79+1.62*2.79+3.43*2.79*2	m ² m ²	 27.621	 27.621
				RAZEM	27.621
15	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 3.53*1.50+3.22*2.79	m ² m ²	 14.279	 14.279
				RAZEM	14.279
16	KNR-W 2- 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 3.53*2.79	m ² m ²	 9.849	 9.849
				RAZEM	9.849
17	KNR-W 2- 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 2.79*0.85	m ² m ²	 2.372	 2.372
				RAZEM	2.372
18	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:

Krzysztof Najman

upr. bud. UAN-NB-8886-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.73*3.22+3.99*1.21	m ² m ²	10.399	
				RAZEM	10.399
20	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.95*4.05	m ² m ²	15.998	
				RAZEM	15.998
21	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 15.998	m ² m ²	15.998	
				RAZEM	15.998
22	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". 3.95*4.05	m ² m ²	15.998	
				RAZEM	15.998
23	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 3.95*2+4.	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
24	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 11.90	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 1.21*3.99+5.40*3.20	m ² m ²	22.108	
				RAZEM	22.108
26	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 1.79*2.79*2+3.22*2.79+3.53*2.79+3.20*2.79+3.99*2.79*2	m ² m ²	60.013	
				RAZEM	60.013
27	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 15.998+3.99*1.21+5.40*3.20 ściany 1.79*2.79*2+3.22*2.79+3.53*2.79+3.20*2.79+3.99*2.79*2+4.05*2.79*2+ 3.95*2.79*2	m ² m ² m ²	38.106 104.653	
				RAZEM	142.759
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.106	m ² m ²	38.106	
				RAZEM	38.106
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.79*2.79*2+3.22*2.79+3.53*2.79+3.20*2.79+3.99*2.79*2+4.05*2.79*2+ 3.95*2.79*2	m ² m ²	104.653	
				RAZEM	104.653
30	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej 2.10*2.0*2+1.65*2.0*2+2.25*1.50+2.29*1.50	m ² m ²	21.810	
				RAZEM	21.810
31	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.10*2.0*2+1.65*2.0*2+2.26*0.8+2.25*0.8	m ² m ²	18.608	
				RAZEM	18.608
32	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.106	m ² m ²	38.106	
				RAZEM	38.106
33	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.95*2.79*2+2.26*2.79*2+1.21*2.79*2+3.99*2.79*2+5.30*2.79*2+3.20* 2.79*2	m ² m ²	111.098	
				RAZEM	111.098
34	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		38.106+111.98	m ²	150.086	
				RAZEM	150.086
35	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym na odległość 1 km 3.25	m ³ m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
36	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 3.25	m ³ m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
37	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą (UWAGA: WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY WAŻ)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami insta- lacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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
23	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (W ŁAZIEN- CE)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Galazny

upr. bud. GP-KZ-1642/424/94

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych

KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Fordońska 418** **mieszkanie nr 2**

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	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		