

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawierzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 4.13*2.60*2+1.40*2.60*2+3.15*1.0*2+3.14*1+4.96*1.0+3.78*1.0	m2 m2	 46.936	
				RAZEM	46.936
4	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 3.15*3.14	m2 m2	 9.891	
				RAZEM	9.891
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.17*2.76+4.13*1.40	m2 m2	 14.531	
				RAZEM	14.531
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1*0.7	m2 m2	 0.770	
				RAZEM	0.770
8	KNR 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu) 1.1*0.7*2	m2 m2	 1.540	
				RAZEM	1.540
9	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	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
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.220 cm2 0.8*2.0	m2 m2	 1.600	
				RAZEM	1.600
12	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*3	m2 m2	 4.800	
				RAZEM	4.800
13	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m2 m2	 1.800	
				RAZEM	1.800
14	analiza indywidualna	Obróbka drzwi wejściowych od strony klatki schodowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.17*1.45*2+2.76*1.45*2+1.47*2.0*2+1.52*2.0*2	m2 m2	 29.157	
				RAZEM	29.157
16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.52*1.47	m2 m2	 2.234	
				RAZEM	2.234
17	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.15*2.60*2+3.14*2.60*2+1.76*1.20*2+3.17*1.20*2+4.62*2.60*2+3.78*2.60*2	m ²	88.220	
				RAZEM	88.220
18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufity 1.52*1.47+4.62*3.78+2.76*3.17+3.15*3.14+4.31*1.40 Ściany 2.76*2.60*2+3.17*2.60*2+4.62*2.60*2+3.78*2.60*2+4.31*2.60*2+1.40*2.60*2+3.15*2.60*2+3.14*2.60*2	m ² m ² m ²	 44.372 136.916	
				RAZEM	181.288
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 136.916	m ² m ²	 136.916	
				RAZEM	136.916
21	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.52*2.0*2+1.47*2.0*2+3.50*0.75	m ² m ²	 14.585	
				RAZEM	14.585
22	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - łazienka do wys. 2 m + pas roboczy w kuchni 14.585	m ² m ²	 14.585	
				RAZEM	14.585
23	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 2.234	m ² m ²	 2.234	
				RAZEM	2.234
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 136.916	m ² m ²	 136.916	
				RAZEM	136.916
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 44.372+136.916	m ² m ²	 181.288	
				RAZEM	181.288
28	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1.50*1.50*3	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje + w M podkład z pianki poliuretanowej 4.31*1.40+4.62*3.78+3.15*3.14	m ² m ²	 33.389	
				RAZEM	33.389
30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.76*3.17	m ² m ²	 8.749	
				RAZEM	8.749
31	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 2.76*2+3.17*2	m m	 11.860	
				RAZEM	11.860
32	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkul. własna	Opinia kominiarska	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Nejman
Krzysztof Nejman
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 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 0235-07 analogia	Demontaż kabiny z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych NIBCO	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-02 0314-06	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 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 nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0312-02	Montaż junkersa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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
12	analiza in- dywidualna	Czyszczenie umywalki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych UWAGA: wymiana samego brodzika + silikonowanie a kabina pozostaje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza in- dywidualna	Czyszczenie kabiny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	 2.000	 2.000
19	KNR-W 2- 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych UWAGA: rury przebiegają pod brodzikiem Wyprowadzić górą instalację do kuchenki 6	m m	 6.000	 6.000
20	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.	 4.000	 4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
23	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
24	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	 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	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbiórka Zehnizny
upr. bud. GP-KZ 78-2/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 pokoje ,przedpokój, kuchnia, łazienka,**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. C. Skłodowskiej 6/3**

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	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 8 obwodów, 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.50*1.50	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-02 1010-05	Naświetla stałe jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 0.7-1.0 m2 1.25*1.60	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 1.16*2.70+1.06*2.58	m ²		
			m ²	5.867	
				RAZEM	5.867
7	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnkowanych na wpust lub półwpust 0.6*2.48*3	m ²		
			m ²	4.464	
				RAZEM	4.464
8	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
9	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami oraz kratkami o pow. 220 cm2 - przesuwne 0.8*2.0*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
10	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 + kratka wentylacyjna o pow. 220 cm2 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	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
12	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - wyposażone w dwa zamki , szyldy i klamki 0.8*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.06*2.48*2+2.60*2.48*2	m ²		
			m ²	18.154	
				RAZEM	18.154
14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.06*2.0*2+2.60*2.0*2+2.58*0.75+1.26*0.75	m ²		
			m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.06*2.60+2.70*1.15+1.26*2.58	m ²		
			m ²	9.112	
				RAZEM	9.112
16	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.112	m ²		
			m ²	9.112	
				RAZEM	9.112
17	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". 9.112	m ²		
			m ²	9.112	
				RAZEM	9.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.26*2+2.58*2	m		
			m	7.680	
				RAZEM	7.680
19	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 7.68	m		
			m	7.680	
				RAZEM	7.680
20	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 3.72*4.26	m ²		
			m ²	15.847	
				RAZEM	15.847
21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.06*2.60+1.26*2.58+1.15*2.70+4.26*3.72 ściany 1.26*2.48+2.70*2.48*2+2.58*2.58*2+1.15*2.48+4.26*2.48*2+3.72*2.48*2	m ²		
			m ²	24.959	
			m ²	72.262	
				RAZEM	97.221
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 24.959	m ²		
			m ²	24.959	
				RAZEM	24.959
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 72.262	m ²		
			m ²	72.262	
				RAZEM	72.262
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 24.959	m ²		
			m ²	24.959	
				RAZEM	24.959
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 72.262	m ²		
			m ²	72.262	
				RAZEM	72.262
26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 24.959+72.262	m ²		
			m ²	97.221	
				RAZEM	97.221
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratki o wym. 14x21 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 1.9	m ³		
			m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
29	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 1.9	m ³		
			m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Wejman

upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 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 0235-07 analogia	Demontaż kabiny z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-06	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	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	KNR 2-15 0312-02	Montaż junkersa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	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
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe 2-ścienne z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Wozny
 upr. bud. GP K7/2342/424/94
 w specjalności instalacyjno-technicznej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Powstańców Wielkopolskich 9A/38**

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	
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		