

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 193.013	m ²		
			m ²	193.013	
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.01*4.47+3.07*4.47+2.35*1.98+0.89*3.05+1.17*1.79+1.27*1.64+1.80*1.41	m ²	RAZEM	193.013
			m ²	36.790	
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 2.132+3.685+2.20+7.04	m ²	RAZEM	36.790
			m ²	15.057	
4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.47*1.45	m ²	RAZEM	15.057
			m ²	2.132	
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.48*2.49	m ²	RAZEM	2.132
			m ²	3.685	
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt.	RAZEM	3.685
			szt.	2.000	
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	4.000	
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2,2	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	2.200	
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 7.04	m ²	RAZEM	2.200
			m ²	7.040	
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt.	RAZEM	7.040
			szt.	5.000	
12	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	1.000	
13	KNR 4-01 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m ² 1.17*1.35	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	1.580	
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 36.790+156.223	m ²	RAZEM	1.580
			m ²	193.013	
15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.01*2+4.47*4+3.07*2+2.35*2+1.98*2+0.89*2+3.05*2+1.17*2+1.79*2+1.27*2+1.64*2+1.80*2+1.41*2)*2.49	m ²	RAZEM	193.013
			m ²	156.223	
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 36.790	m ²	RAZEM	156.223
			m ²	36.790	
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.790	m ²	RAZEM	36.790
			m ²	36.790	
				RAZEM	36.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 153.242	m ²		
			m ²	153.242	
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 32.0	m	RAZEM	153.242
			m	32.000	
20	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 36.790	m ²	RAZEM	32.000
			m ²	36.790	
21	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 36.790	m ²	RAZEM	36.790
			m ²	36.790	
22	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane (4.47+2.01+4.47+3.07+2.35+1.98+3.05+0.89+1.79+1.64+1.27+1.80+1.41) *2	m	RAZEM	36.790
			m	60.400	
23	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³	RAZEM	60.400
			m ³	0.500	
24	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³	RAZEM	0.500
			m ³	0.500	
25	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt	RAZEM	0.500
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ 7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu instalacje sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	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 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	11		m	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	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
15	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
20	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.2	m m		RAZEM 1.200
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.		RAZEM 3.000
23	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 32 mm do automatu 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
25	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów z zlewowych 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.		RAZEM 1.000
28	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.		RAZEM 1.000
29	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.		RAZEM 1.000
30	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	kpl. kpl.		RAZEM 1.000
31	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³ analog- gia- bojler elektryczny 1	kpl. kpl.		RAZEM 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Pałytyka
Upr. bud. GP-KZ/342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Spółdzielcza 4 mieszkanie nr 22****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż unifonu i naprawa instalacji domofonowej.	1kpl	
4.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,mont w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 1.93*2*1.38+2.13*2*1.38+3.40*1.38+4.41*1.38	m ²		
			m ²	21.983	
				RAZEM	21.983
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.19*2*1.22+1.93*2*1.22+3.40*1.0	m ²		
			m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.19*1.93	m ²		
			m ²	4.227	
				RAZEM	4.227
4	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 3.65*4.52	m ²		
			m ²	16.498	
				RAZEM	16.498
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.332	m ²		
			m ²	23.332	
				RAZEM	23.332
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 i zerwanie tapet 185.430	m ²		
			m ²	185.430	
				RAZEM	185.430
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2 8.623+2.20+6.72	m ²		
			m ²	17.543	
				RAZEM	17.543
8	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 2.23*1.22*2+1.64*1.94	m ²		
			m ²	8.623	
				RAZEM	8.623
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 6.72	m ²		
			m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
14	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 145.6+39.83	m ²		
			m ²	185.430	
				RAZEM	185.430
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.65*2+4.52*2+2.19*1.93*2+3.40*2+4.41*2+2.13*2+1.93*2)*3.0	m ²		
			m ²	145.600	
				RAZEM	145.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $3.65*4.52+4.41*3.40+2.19*1.93+2.13*1.93$	m ²		
			m ²	39.830	
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 39.830	m ²	RAZEM	39.830
			m ²	39.830	
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 145.600	m ²	RAZEM	39.830
			m ²	145.600	
21	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 1	szt	RAZEM	145.600
			szt	1.000	
22	wycena indywidualna	Postawienie pieca ze starych kafli 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
23	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 39.830	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	39.830	
24	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 39.830	m ²	RAZEM	39.830
			m ²	39.830	
25	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane $(4.52+3.65+1.93+2.19+2.13+1.93+3.40+4.41)*2$	m	RAZEM	39.830
			m	48.320	
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³	RAZEM	48.320
			m ³	0.500	
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³	RAZEM	0.500
			m ³	0.500	
28	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt	RAZEM	0.500
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Wp. Bud. UAN/Z/10/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne pustostan					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4- 02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego analogia pod wodomierz	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	5.5		m	5.500	
				RAZEM	5.500
16	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
	5.5		m	5.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydelkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydelkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm do automatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	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
27	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych i zlewowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolinopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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
35	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 150mm - wymiana przewodu w łazience	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1.800
36	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
		5	m	5.000	

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Kujawska 30** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (5 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		