

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 25.14+96.79+31.57	m ²		
			m ²	153.500	
				RAZEM	153.500
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 25.14+96.79	m ²		
			m ²	121.930	
				RAZEM	121.930
3	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów z sufitów 5.67	m ²		
			m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
4	KNR 4-01 0717-06 analogia	Likwidacja nierówności na suficie 31.57	m ²		
			m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 56.25	m ²		
			m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3.6	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
7	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewa- nych 31.57	m ²		
			m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 25.14+96.79	m ²		
			m ²	121.930	
				RAZEM	121.930
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 31.57	m ²		
			m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 96.79	m ²		
			m ²	96.790	
				RAZEM	96.790
13	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i częściowo na ścianach 31.57+56.25	m ²		
			m ²	87.820	
				RAZEM	87.820
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.57	m ²		
			m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 25.14+96.79	m ²		
			m ²	121.930	
				RAZEM	121.930
16	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania- beżowa 25.14	m ²		
			m ²	25.140	
				RAZEM	25.140
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
			m		
				RAZEM	25.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.2			
18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m	16.200	
		31.57	m ²	RAZEM	16.200
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	31.570	
		31.57	m ²	RAZEM	31.570
20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m ²	31.570	
		5.67+3.08	m ²	RAZEM	31.570
21	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichloru winylu klejone	m	8.750	
		9.8	m	RAZEM	8.750
22	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance	m ²	9.800	
		15.86+6.97	m ²	RAZEM	9.800
23	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²	22.830	
		0.9*2.05*3	m ²	RAZEM	22.830
24	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m ²	5.535	
		5.54	m ²	RAZEM	5.535
25	dostawa materiału	Ościeżnice	m ²	5.540	
		3	szt	RAZEM	5.540
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3.000	
		3.69	m ²	RAZEM	3.000
27	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokalu mieszkalnego jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3.690	
		1.845	m ²	RAZEM	3.690
28	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²	1.845	
		15.86+6.97	m ²	RAZEM	1.845
29	kalkulacja własna	montaż drzwi harmonijkowych	m ²	22.830	
		1	szt	RAZEM	22.830
30	kalkulacja własna	wykonanie otworu nad drzwiami łazienkowymi	szt	1.000	
		1	szt	RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²	1.000	
		1.63*1.1*3	m ²	RAZEM	1.000
32	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone	m ²	5.379	
		1.1*1.63*3	m ²	RAZEM	5.379
33	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5.379	
		0.22*1.1*3	m ²	RAZEM	5.379
34	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	m ²	0.726	
			szt	RAZEM	0.726

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.726	m ²	0.726	
				RAZEM	0.726
36	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.1*3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
37	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (1.1+1.63)*2*6	m		
			m	32.760	
				RAZEM	32.760
39	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
40	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Malgorzata Tomaszewska
 upr bud. UAN-KZ-72/0/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne pustostan ul. Wrocławska 11/1					
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 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	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
14	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
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych zimna i ciepła woda 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach materiał istniejący 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm celem przewinięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Parzyka

Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

- 2- pokoje ,kuchnia ,łazienka,

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Wrocławska 11 mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wypust na gniazdo wtyczkowe „p.t z tynkowaniem”.	3kpl	
2.	Wymiana osprzętu	1kpl	
3.	Montaż i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia.	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedpokój 1.20*3.95 pokój-płytki PCV (5.35*2.83)+(5.06*1.11)	m ² m ² m ²	 4.740 20.757	 25.497
				RAZEM	25.497
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - demontaż płyty pod płytkami w pokoju 20.757	m ² m ²	 20.757	 20.757
				RAZEM	20.757
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet pokój (5.35+3.95+5.06+1.11+0.26+2.83)*3.0 kuchnia (2.11+2.0+0.25+1.63+2.45+2.37+0.66+1.20)*1.20 przedpokój 3.82*2.10	m ² m ² m ² m ²	 55.680 15.204 8.022	 78.906
				RAZEM	78.906
4	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii z płyt o pow.ponad 5.0 m2 kuchnia (0.65*0.54)+(1.82*0.61)+(0.90*0.50)+(1.82*0.75)+(2.23*1.82)+(0.90*1.82)+ (1.0*0.20)*2+(1.30*0.74)+(3.23*1.82) w.c. (2.90*1.94)+(1.0*1.10)	m ² m ² m ²	 16.213 6.726	 22.939
				RAZEM	22.939
5	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych analogia - demontaż kasetonów z sufitu w kuchni (1.63*2.45)+(2.0*2.73) sufit z płyty w wc 1.20*0.66	m ² m ² m ²	 9.454 0.792	 10.246
				RAZEM	10.246
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.45*0.55	m ² m ²	 0.798	 0.798
				RAZEM	0.798
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokój,kuchnia, 2 wc-drzwi i drzwiczki 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	 4.000
				RAZEM	4.000
8	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm kuchnia -na podłoże starej terakoty (1.63*2.45)+(2.0*2.73)-0.74	m ² m ²	 8.714	 8.714
				RAZEM	8.714
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-przyjęto ok.100% kuchnia (3.57+2.73+2.0+0.25+1.63+2.45+0.66+0.66+1.20)*3 pokój (5.35+3.95+5.06+1.11+0.26+2.83)*3.0 przedpokój (1.20+3.95)*2*3.0	m ² m ² m ² m ²	 45.450 55.680 30.900	 132.030
				RAZEM	132.030
10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 132.030	m ² m ²	 132.030	 132.030
				RAZEM	132.030
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 132.030	m ² m ²	 132.030	 132.030
				RAZEM	132.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		132.030	m ²	132.030	
				RAZEM	132.030
13	KNR AT-12 0103-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym -zakrycie otworu w miejscu górnych drzwiczek w w.c. 0.90*0.60	m ²		
			m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
14	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu pokój ,kuchnia,w.c.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 pokój,kuchnia	m ²		
		4.24	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
16	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 - łazienkowe	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami- w.c.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami -pokój,kuchnia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych-pokój , kuchnia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 pokój (5.35*2.83)+(5.06*1.11) kuchnia z w.c. (2.73*2.0)+(1.63*2.45) przedpokój 1.20*3.95	m ²		
			m ²	20.757	
			m ²	9.454	
			m ²	4.740	
				RAZEM	34.951
22	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		34.951	m ²	34.951	
				RAZEM	34.951
23	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni i w.c. kuchnia pas przy kuchni i zlewie (1.63+0.25+2.0)*1.5 w.c -do wys 2,0 7.44	m ²		
			m ²	5.820	
			m ²	7.440	
				RAZEM	13.260
24	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 132.030-(5.82-7.44)	m ²		
			m ²	133.650	
				RAZEM	133.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		4.79	m ²	4.790	
				RAZEM	4.790
26	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - okienko w w.c.	szt.		
		0.352	szt.	0.352	
				RAZEM	0.352
27	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		wejściowe (2.40*1.0)*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami -drzwi wejściowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) pokój (2.83*5.35)+(1.11*5.06) w.c. 0.74 przedpokój 1.20*3.95	m ²		
			m ²	20.757	
			m ²	0.740	
			m ²	4.740	
				RAZEM	26.237
36	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		34.951	m ²	34.951	
				RAZEM	34.951
37	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		40.80	m	40.800	
				RAZEM	40.800
38	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kafkami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie kuchni węglowej -trzonu kuchennego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c -wg.opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki- na odl.do 1 km	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

9.12.2011

Inspektor Nadzoru

[Signature]
 Violetta Pierzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/258/92

✓

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 6 m.1					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych jednokomorowych z ociekaczem na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (ując 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnośluk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawór przelotowy do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratka wentylacyjna 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0323-04 analogia	Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm z odcięciem i zakorkowaniem pionu w wc 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprzewodzenie wody w kuchni i doprowadzenie wody do słuźki w wc) 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0,5	m		
			m	0.500	
				RAZEM	0.500
25	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 l+ zawór z filtrem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Sikorska
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia, wc , p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Przemysłowa 6 mieszkanie nr 1****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 licznikowe w obudowie izolowanej j.montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) , wyłącznika różnicowo-prądowego, ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm2, 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		