

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 - ściany pokój (3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0)*2.53 przedpokój (1.67+0.60+(0.67*2))+1.82+1.67+2.54)*2.53 w.c. (1.79+1.97)*2*2.53	m ²		
			m ²	35.395	
			m ²	24.389	
			m ²	19.026	
				RAZEM	78.810
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe, pokój i w.c. 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 78.81+23.52	m ²		
			m ²	102.330	
				RAZEM	102.330
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
11	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
12	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
13	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - poszpachlowanie nierówności przyjęto M-gips szpachlowy 1,5 kg/m ² 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.81-18.04	m ²		
			m ²	60.770	
				RAZEM	60.770
16	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku. Kolor lamperii zostanie dobrany w trakcie prac łazienka (1.97+1.79)*2*2	m ²		
			m ²	15.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ²	3.000	
				RAZEM	18.040
17	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1.49*1.47)+(0.90*1.47)	m ²		
			m ²	3.513	
				RAZEM	3.513
18		Nawiewniki higrosterowalne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
21	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały 2.40 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały -2.40 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
24	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- łazienka 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- skrzydło do pokoju 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych- zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do pokoju 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane -prócz ta- zienki 23.63	m m	23.630	
				RAZEM	23.630
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Puzynska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 34/7					
1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii 2	szt. szt.	2.000	2.000
5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 5	m m	5.000	5.000
6	KNR 4-02 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	3.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	12.000	12.000
8	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropie o grub.do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	2.000
9	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż pionów z PCW o śr. 110 mm (uwzględnić nasuwkę) 3.5	m m	3.500	3.500
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
11	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	5.000
12	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	2.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ując 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm c.w. (ując 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	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

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** mieszkanie nr 7

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 (6 obwodów) , wylącznika różnicowo-prądowego, ochronników II-stopnia obudowie S12, wymiana , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	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
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0)*2.53 przedpokój (1.67+0.60+(0.67*2)+1.82+1.67+2.54)*2.53 w.c. (1.79+1.97)*2*2.53	m ²		
			m ²	35.395	
			m ²	24.389	
			m ²	19.026	
				RAZEM	78.810
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe, pokój i w.c. 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 78.81+23.52	m ²		
			m ²	102.330	
				RAZEM	102.330
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
11	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
12	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
13	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - poszpachlowanie nierówności przyjęto M-gips szpachlowy 1,5 kg/m ² 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.81-18.04	m ²		
			m ²	60.770	
				RAZEM	60.770
16	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku. Kolor lamperii zostanie dobrany w trakcie prac łazienka (1.97+1.79)*2*2	m ²		
			m ²	15.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ²	3.000	
				RAZEM	18.040
17	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1.49*1.47)+(0.90*1.47)	m ²		
			m ²	3.513	
				RAZEM	3.513
18		Nawiewniki higrosterowalne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
21	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały 2.40 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały -2.40 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
24	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- łazienka 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- skrzydło do pokoju 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do pokoju 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane -prócz ła- zienki 23.63	m m	23.630	
				RAZEM	23.630
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Paszyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 34/8					
1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropie o grub.do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż pionów z PCW o śr. 110 mm (uwzględnić nasuwkę) 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' 1	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ując 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm c.w. (ując 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	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

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** **mieszkanie nr 8**

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 (6 obwodów) , wyłącznika różnicowo-prądowego, ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana , 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		

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 m2 - ściany pokój (3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0)*2.53 przedpokój (1.67+0.60+(0.67*2)+1.82+1.67+2.54)*2.53 w.c. (1.79+1.97)*2*2.53	m ²		
			m ²	35.395	
			m ²	24.389	
			m ²	19.026	
				RAZEM	78.810
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -drzwi wejściowe,pokój i w.c. 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 78.81+23.52	m ²		
			m ²	102.330	
				RAZEM	102.330
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
12	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
13	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - poszpachlowanie nierówności przyjęto M-gips szpachlowy 1,5 kg/m2 78.81	m ²		
			m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.52	m ²		
			m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.81-18.04	m ²		
			m ²	60.770	
				RAZEM	60.770
16	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku .Kolor lamperii zostanie dobrany w trakcie prac łazienka (1.97+1.79)*2*2	m ²		
			m ²	15.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ²	3.000	
				RAZEM	18.040
17	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1.49*1.47)+(0.90*1.47)	m ² m ²	3.513	
				RAZEM	3.513
18		Nawiewniki higrosterowalne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 2.40	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 2.40	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
21	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały 2.40 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały -2.40 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
24	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- łazienka 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- skrzydło do pokoju 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do pokoju 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 23.52	m ² m ²	23.520	
				RAZEM	23.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane -prócz ta- zienki 23.63	m		
			m	23.630	
				RAZEM	23.630
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Dłuzńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 34/10					
1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropie o grub.do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż pionów z PCW o śr. 110 mm (uwzględnić nasuwkę) 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebic w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' 1	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	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
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ująć 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm c.w. (ująć 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	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

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
 w szczególności instalacji w zakresie: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych urządzeń

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** **mieszkanie nr 10**

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 (6 obwodów) , wyłącznika różnicowo-prądowego, ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana ,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	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		