

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 (3.43+3.49)*2*2.50 pokój z częścią kuchenną (1.80+4.14+3.36+1.42+1.60+2.72)*2.50 w.c. (1.50+2.63)*2*2.50	m ²		
			m ²	34.600	
			m ²	37.600	
			m ²	20.650	
				RAZEM	92.850
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 26.20	m ²		
			m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.72	m ²		
			m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
5	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 11.97	m ²		
			m ²	11.970	
				RAZEM	11.970
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5.20	m ²		
			m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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.) 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² łazienka, pokój, wejściowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 92.850+26.20	m ²		
			m ²	119.050	
				RAZEM	119.050
14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.850	m ²		
			m ²	92.850	
				RAZEM	92.850
15	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.20	m ²		
			m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
16	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26.20	m ²		
			m ²	26.200	
				RAZEM	26.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.850	m ²		
			m ²	92.850	
				RAZEM	92.850
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.20	m ²		
			m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.850-21.77	m ²		
			m ²	71.080	
				RAZEM	71.080
20	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 w części kuchennej przy zlewozmywaku łazienka (1.50+2.63)*2*2 przy zlewozmywaku (3.5*1.5)	m ²		
			m ²	16.520	
			m ²	5.250	
				RAZEM	21.770
21	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (1.47*1.49)*3	m ²		
			m ²	6.571	
				RAZEM	6.571
22	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
24	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 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	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 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 7.20	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - czyszczenie grzejnika grzejnik w łazience 0.48	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
29	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-pokój, łazienka 1.6*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - drzwi do pokoju, wejściowe, łazienka 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - do pokoju 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 pokój po rozbiórce mozaiki	m ²		
		11.97	m ²	11.970	
				RAZEM	11.970
36		Nawiewniki higrosterowalne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		26.20	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
38	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane -prócz łazienki	m		
		25.16	m	25.160	
				RAZEM	25.160
39	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 34/30					
1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	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	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	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii 2	szt. szt.	2.000	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	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	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	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	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	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	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	5.000
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebic w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	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	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	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	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. 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 2	kpl. 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) 1	kpl. 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) 1	kpl. 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 6	szt. 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 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** **mieszkanie nr 30**

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 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 m2 - ściany pokój (3.46+4.0)*2*2.70	m ²		
			m ²	40.284	
				RAZEM	40.284
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit 3.46*4.0	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
4	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.) 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufit 40.284+13.84	m ²		
			m ²	54.124	
				RAZEM	54.124
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 40.284	m ²		
			m ²	40.284	
				RAZEM	40.284
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
10	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 40.284	m ²		
			m ²	40.284	
				RAZEM	40.284
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40.284	m ²		
			m ²	40.284	
				RAZEM	40.284
14	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.66*2.34	m ²		
			m ²	3.884	
				RAZEM	3.884
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych - parapety zewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
17	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 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - czyszczenie grzejników	m ²		
		0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
21	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Nawiewniki higrosterowalne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		13.84	m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
26	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		14.12	m	14.120	
				RAZEM	14.120
27	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2. 10. 12
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 34a m 18					
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Montaż głowicy na grzejniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
A. 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** - **1 - pokój,**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Przemysłowa 34A mieszkanie nr 18**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .pt z tynkowaniem.	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty wykonać przewodem YDY3x2,5mm ² p.t z tynkowaniem.	5kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301 (3 obwody) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia,	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej	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 1205-01	Zerwanie starych tapet 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (5.73+3.64)*2*2.90 przedpokój (1.65+1.50)*2*2.90 w.c. (1.66+1.72)*2*2.90	m ² m ² m ² m ²	 54.346 18.270 19.604	 92.220
				RAZEM	92.220
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
5	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych (1.22*0.37)*2 (1.22*0.75)*2 (1.22*0.67)*2 0.15*0.30	m ² m ² m ² m ²	 0.903 1.830 1.635 0.045	 4.413
				RAZEM	4.413
6	KNR 4-01 1103-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnion.gr. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - ramy stare 4.413	m ² m ²	 4.413	 4.413
				RAZEM	4.413
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	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	 5.000
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 92.22+26.17	m ² m ²	 118.390	 118.390
				RAZEM	118.390
11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.22	m ² m ²	 92.220	 92.220
				RAZEM	92.220
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
13	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.22	m ² m ²	 92.220	 92.220
				RAZEM	92.220
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.22-16.52	m ² m ²	 75.700	 75.700
				RAZEM	75.700
17	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 . łazienka (1.66+1.72)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ² m ² m ²	 13.520 3.000	
				RAZEM	16.520
18	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych-łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych-wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0902-05 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł - naprawa drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0912-02 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.5 m w krawędziach elementów stolarki - naprawa ościeżnicy przy zamku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - wejściowe łazienka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do pokoju 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - do pokoju 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami -do pokoju 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	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 jednostronne gładkie o szer. do 10 cm -drzwi wejściowe 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 - łazienka 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - Część naświetla, bez skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
30	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 0919-11	Wymiana złącz śrubowych zespolonych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek okiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		(1.40*1.40)+(1.35*0.80)	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
34	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapet wewnętrzny	m ²		
		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		15.82	m	15.820	
				RAZEM	15.820
36	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		26.17	m ²	26.170	
				RAZEM	26.170
38	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane -prócz łazienki	m		
		22.34	m	22.340	
				RAZEM	22.340
39	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 36 m.42					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie pojedyncze o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopluk'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy L=1,2m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natrykiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	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

Inspektor Nadzoru
J. Sikorska
Jana 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 ,altana

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Przemysłowa 36 mieszkanie nr 9

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wypust na wyłącznik pod tynk z tynkowaniem .	5kpl	
2.	Wypust na gniazdo pt przewodem YDYp 3x2,5mm2	8kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
4.	Montaż bojlera elektrycznego 50.l w łazience.	1kpl	
5.	Montaż tablicy bezpiecznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 w obudowie S12 włącznika różnicowo-prądowego i ochronników II-stopnia	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 25	m ² m ²	 25.000	 RAZEM
					25.000
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (5.73+3.64)*2*2.90 przedpokój (1.65+1.50)*2*2.90 w.c. (1.66+1.72)*2*2.90	m ² m ² m ² m ²	 54.346 18.270 19.604	 RAZEM
					92.220
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 26.17	m ² m ²	 26.170	 RAZEM
					26.170
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.17	m ² m ²	 26.170	 RAZEM
					26.170
5	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych (1.22*0.37)*2 (1.22*0.75)*2 (1.22*0.67)*2 0.15*0.30	m ² m ² m ² m ²	 0.903 1.830 1.635 0.045	 RAZEM
					4.413
6	KNR 4-01 1103-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciagnion.gr. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - ramy stare 4.413	m ² m ²	 4.413	 RAZEM
					4.413
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000
9	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
10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 92.22+26.17	m ² m ²	 118.390	 RAZEM
					118.390
11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.22	m ² m ²	 92.220	 RAZEM
					92.220
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.17	m ² m ²	 26.170	 RAZEM
					26.170
13	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26.17	m ² m ²	 26.170	 RAZEM
					26.170
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.22	m ² m ²	 92.220	 RAZEM
					92.220
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.17	m ² m ²	 26.170	 RAZEM
					26.170

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.22-16.52	m ² m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
17	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 . łazienka (1.66+1.72)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ² m ² m ²	13.520 3.000	
				RAZEM	16.520
18	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych-łazienka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych-wejściowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0902-05 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płyt z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł - naprawa drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0912-02 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.5 m w krawędziach elementów stolarki - naprawa ościeżnicy przy zamku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - wejściowe łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi do pokoju 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - do pokoju 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami -do pokoju 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm - drzwi wejściowe 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - łazienka 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - Część naświetla, bez skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
30	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 0919-11	Wymiana złącz śrubowych zespolonych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek okiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		(1.40*1.40)+(1.35*0.80)	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
34	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapet wewnętrzny	m ²		
		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		15.82	m	15.820	
				RAZEM	15.820
36	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		26.17	m ²	26.170	
				RAZEM	26.170
38	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane - prócz łazienki	m		
		22.34	m	22.340	
				RAZEM	22.340
39	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2.10.12
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 36 m.42					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie pojedyncze o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopełt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 1200/500 - grzejniki Sterlad + grzejnik łazienkowy drabinka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR INS- TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowice termostaticzne+zawory	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	analiza indywidualna	Renowacja wanny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
A. Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

21

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **pokój z aneksem kuchennym ,łazienka ,altana**

Budowa: **Bydgoszcz** **- ul. Przemysłowa 36 mieszkanie nr 42**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wypust na wyłącznik pod tynkz tynkowaniem .	5kpl	
2.	Wypust na gniazdo pt przewodem YDYp 3x2,5mm2	8kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
4.	Montaż bojlera elektrycznego 50.1 w łazience.	1kpl	
5.	Montaż tablicy bezpiecznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 w obudowie S12 ,włącznika różnicowo-prądowego i ochronników II-stopnia	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		