

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
		pokój (3.69+4.25)*2*2.47	m ²	39.224	
		przedpokój (1.17+2.73)*2*2.47	m ²	19.266	
		kuchnia 1.30*1.50	m ²	1.950	
		łazienka 2.05*1.5	m ²	3.075	
		-(2.02*1.44)-(0.85*2)*2-(0.75*2)*2	m ²	-9.309	
				RAZEM	54.206
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk-	m ²		
d.1	0426-02	demontaż pawlaczka w przedpokoju			
	analogia				
		2.016	m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad	m ²		
d.1	1202-09	5 m2 - ściany			
		(3.69+4.25)*2*2.47	m ²	39.224	
		(1.30+2.56)*2*2.47	m ²	19.066	
		(1.17+2.73)*2*2.47	m ²	19.266	
		(2.56+1.06)*2*2.47	m ²	17.883	
				RAZEM	95.441
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad	m ²		
d.1	1202-09	5 m2 - sufity			
		3.69*4.25	m ²	15.683	
		1.30*2.56	m ²	3.328	
		1.17*2.73	m ²	3.194	
		2.56*1.06	m ²	2.714	
				RAZEM	24.919
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 -	szt.		
d.1	0354-09	wejściowe,kuchnia,,pokój			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -przedpokój ,kuchnia	m ²		
d.1	0818-05				
		6.52	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (ma-	m ²		
d.1	0816-06	teriał nie do odzysku)			
	uw.p.tab.	(3.69*4.25)+(1.17*2.73)	m ²	18.877	
				RAZEM	18.877
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych - parapet wew-	m		
d.1	0354-11	nętrzny			
		2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z	m ²		
d.1	0929-11	PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna w kolorze białym PODZIAŁ IDENTYCZ-			
		NY Z ISTNIEJĄCYM			
		2.02*1.44	m ²	2.909	
				RAZEM	2.909
11	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścia-	szt.		
d.1	0321-02	nach z cegieł- analogia : parapet wewnętrzny (+M - wewnętrzny) PCV			
	analogia	Parapety zewnętrzny -powlekany			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	Kalkulacja	Montaż nawiewników okiennych .Nawiewniki higrosterowalne	szt.		
d.1	własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych - w łazience przy pionie	szt.		
d.1	0323-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na	m ²		
d.1	0711-03	podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
15	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokój, przedpokój Uwaga-pozycja nie zawiera pianki polipropylenowej i folii pod panele należy uwzględnić to w kosztorysie pokój, przedpokój, kuchnia 24.919-(1.06*2.56)	m ²		
			m ²	22.205	
				RAZEM	22.205
16	KNR 0-12 d.1 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą (kolor uzgodnić w trakcie robót) - łazienka (1.06*2.56)	m ²		
			m ²	2.714	
				RAZEM	2.714
17	KNR 0-12 d.1 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 6.24	m		
			m	6.240	
				RAZEM	6.240
18	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - wejściowe + wewnętrzne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- kuchnia, pokój 3.2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami- wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - kuchnia, pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - kuchnia, pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - łazienka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 95.441	m ²		
			m ²	95.441	
				RAZEM	95.441
28	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 24.919	m ²		
			m ²	24.919	
				RAZEM	24.919
29	KNR 4-01 d.1 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - przyjęto siatkę antyryśową szer. 0,20 m 5.0	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 95.441	m ²		
			m ²	95.441	
				RAZEM	95.441
31	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach 24.919	m ²		
			m ²	24.919	
				RAZEM	24.919

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.919
32	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (W kolorze białym) 69.381	m ² m ²	69.381	
				RAZEM	69.381
33	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (w kolorze białym) 24.919	m ² m ²	24.919	
				RAZEM	24.919
34	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m w kuchni do wys.1.5 m (1.06+2.56)*2*2+(2.56+1.30)*2*1.5	m ² m ²	26.060	
				RAZEM	26.060
35	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - naświetle (0.58*1.55)*2	m ² m ²	1.798	
				RAZEM	1.798
36	KNR 4-01 d.1 1104-03 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych stałych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare 1.798	m ² m ²	1.798	
				RAZEM	1.798
37	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie 1.798	m ² m ²	1.798	
				RAZEM	1.798
38	KNR 4-01 d.1 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 Drzwi łazienkowe 1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 20.10	m m	20.100	
				RAZEM	20.100
40	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.26	m ² m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
41	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.1 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

M.10.13
Aspekt: Nadzoru Budowlanego

Violotta Ryszewska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
specjalność konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Fordońska 412 mieszkanie nr 29

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 przewodem YDY3x2,5mm2	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,OK1x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż wyłącznika różnicowo- prądowego i ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm / 2 szt. zw. + 1 szt. cw./ 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /spluczka/ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	analiza indywidualna	uzupełnienie pokrętła na zaworze grzejnikowym 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - pion w łazience 0,25 x 0,25 x 2,7 0.85	m ² m ²	0.850	
				RAZEM	0.850
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach 0.5	kpl. kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/01WOS/11

współpraca i realizacja w zakresie: 892 - Instalacje i urządzenia elektryczne, wentylacyjne, grzewcze, wodno-energetyczne i sanitacyjne.