

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 14.61+14.61+12.93+12.93+36.78+42.24+26.64+49.50+34.32+33.48+5.921+3.53+9.39+12.35+3.49+13.76+7.70+7.21	m ² m ²	341.391	
				RAZEM	341.391
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 250.50+27.54	m ² m ²	278.040	
				RAZEM	278.040
3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe na ścianach 27.54+250.50	m ² m ²	278.040	
				RAZEM	278.040
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 63.34	m ² m ²	63.340	
				RAZEM	63.340
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 250.50	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
9	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej 14.61+14.61+12.93	m ² m ²	42.150	
				RAZEM	42.150
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 250.50+27.54	m ² m ²	278.040	
				RAZEM	278.040
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 63.34	m ² m ²	63.340	
				RAZEM	63.340
12	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania- beżowa 27.54	m ² m ²	27.540	
				RAZEM	27.540
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 63.34	m ² m ²	63.340	
				RAZEM	63.340
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.34	m ²	63.340	
				RAZEM	63.340
16	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 67.80	m m	67.800	
				RAZEM	67.800
17	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (okna 1,40*0,62=1 szt, 1,40*1,4=1szt, drzwi 2,05*1,0=2szt ,0,8*2,05=1szt) 1.40*0.62+1.4*1.4+2.05*1*2+0.8*2.05	m ² m ²	8.568	
				RAZEM	8.568
18	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2.05*1*2+0.8*2.05	m ² m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
19	dostawa materiału	Ościeżnice 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	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 2.05*1*2+0.8*2.05	m ² m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
21	kalk. własna kalk. własna	Skrzydła drzwiowe harmonijkowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna PCV zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem) 1.40*0.62+1.4*1.4	m ² m ²	2.828	
				RAZEM	2.828
23	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.25*2+0.9+1.15	m m	4.550	
				RAZEM	4.550
25	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 0.62+1.4+1.4+1.4+1.4+1.4	m m	7.620	
				RAZEM	7.620
27	KNR 4-01 0917-05 analogia	Demontaż okuć i zamków drzwiowych i okiennych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana okuć i zamków drzwiowych i okiennych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2.78*5.93	m ² m ²	16.485	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.78*5.93	m ² m ²	RAZEM 16.485	16.485
31	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 6.3	m ² m ²	RAZEM 6.300	16.485
32	KNR 4-01 1102-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² 6.3	m ² m ²	RAZEM 6.300	6.300
33	KNR 0-14 2010-07 analogia	Zabudowanie ścianki płytami gipsowo - kartonowych 2.78*5.93	m ² m ²	RAZEM 16.485	6.300
34	kalk. własna kalk. własna	wykonanie i montaż balustrady drewnianej 0.9*1.35	m ² m ²	RAZEM 1.215	16.485
35	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.8	m ³ m ³	RAZEM 0.800	1.215
36	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0.8	m ³ m ³	RAZEM 0.800	0.800

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KP-7210/375/85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty sanitarne Żeglarska 11					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- 02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
13	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
		5	m		5.000
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	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
16	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	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 dot przebudowy podejścia do płuczki 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	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
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm wys 900 moc 1420W	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm wys 900mm moc 1050W	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	rura dwupłaszczow wentylacja łazienki	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru



Andrzej Partyka
Upr. bud. GP 102-7842/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p, komórka.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Żeglarska 11** **mieszkanie nr 6**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i na klatce schodowej oprawy typu „plafon”	10kp	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm2.	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		