

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	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 (4.36+4.40)*2*3.0 kuchnia (3.0+2.50+3.0)*3.0 w.c. (2.50+1.30+1.30)*3.0 przedpokój (1.14+1.93+1.79)*3.0 pokój (2.66+2.71+0.36+0.85+0.36+1.63+0.62+0.75+1.74)*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	52.560 25.500 15.300 14.580 35.040	
				RAZEM	142.980
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity pokój 4.36*4.40 kuchnia 2.50*3.0 w.c. 2.50*1.30 pokój (2.71*2.26)+(0.85*0.36)+(1.74*1.20)	m ² m ² m ² m ² m ²	19.184 7.500 3.250 8.519	
				RAZEM	38.453
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² - wejściowe, do kuchni, do pokoju 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² - w.c., przedpokój (w ściankach z płyty) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych w.c. 2.50*3 przedpokój 1.85*3.0	m ² m ² m ²	7.500 5.550	
				RAZEM	13.050
6	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - sufit podwieszany w przedpokoju 1.93*1.14	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
7	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie cokolków z płytek 0.61+2.15+0.70+0.15+1.64+0.30+0.38+0.87+0.38	m ² m ²	7.180	
				RAZEM	7.180
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.40*0.80)+(1.20*0.60)+(1.0*1.50)	m ² m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek - kominowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² . 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ² 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedpokój 1.93*1.14	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 4-01 0429-06	Demontaż płyt paździeżowych i pilśniowych z podłogi	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.93*1.14	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
14.	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust przedpokój i część drewnianej podłogi w pokoju przy korytarzu (1.21+0.15+1.20)*1.90	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
15	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 5.26	m m	5.260	
				RAZEM	5.260
16	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przrzutem p.a. - przygotowanie podłoża pod wykonanie podsypki 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- 40 cm 4.864*0.40	m ³ m ³	1.946	
				RAZEM	1.946
18	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa w obrębie ścian poniżej nowej podłogi (1.21+1.93+1.93+0.75+0.26+1.90)*0.60	m ² m ²	4.788	
				RAZEM	4.788
19	KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 4.788	m ² m ²	4.788	
				RAZEM	4.788
20	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 7 cm 4.864*0.07	m ³ m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
21	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
22	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
23	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa przyjęto gr.20 cm-styropian EPS 100-038 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
24	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
25	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie przyjęto 40 mm 4.864*0.04	m ³ m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
26	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na gładko 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
27	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 4.864	m ² m ²	4.864	
				RAZEM	4.864
28	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm -przyjęto gr.2 cm - na posadzkę z cegły i cz.płytek 6.431	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
29	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych - parapety zewnętrzne i wewnętrzne 6.8	m m	6.800	
				RAZEM	6.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	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.) Krotność = 2 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.-po demontażu drzwiček kominowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (w miejscu zdemontowanych) płyta g-k gr 12,5 mm do w.c. 2.50*3.0 przedpokój 1.85*3.0	m ² m ² m ²	7.500 5.550	
				RAZEM	13.050
33	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - ościeżnice 2 szt w ściankach działowych 3.2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
34	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD płyta g-k gr 12,5 mm - przedpokój - na wysokości jak istniejący 1.93*1.14	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
35	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem -płyta OSB - 3 pokój 4.40*4.36 kuchnia 2.50 *3.0	m ² m ² m ²	19.184 7.500	
				RAZEM	26.684
36	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam w całym mieszkaniu 40.653	m ² m ²	40.653	
				RAZEM	40.653
37	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 44.70	m m	44.700	
				RAZEM	44.700
38	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (2 szt. zachowac istniejący podział) (1.70*1.90)*2	m ² m ²	6.460	
				RAZEM	6.460
39	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.80*1.03	m ² m ²	0.824	
				RAZEM	0.824
40	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł- parapety zewnętrzne i wewnętrzne (+M - parapety zewnętrzne i wewnętrzne) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
44	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wewnętrzne 3.2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - w ściankach z płyt g-k 3.2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
46	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 142.98	m ² m ²	 142.980	 142.980
				RAZEM	142.980
47	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany i sufity 142.98+38.453	m ² m ²	 181.433	 181.433
				RAZEM	181.433
48	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wyrównanie ścian gipsem szpachlowym - przyjęto gips szpachlowy - 1,5 kg/m2 (- M nie uwzględnia narożników) -ściany 142.98	m ² m ²	 142.980	 142.980
				RAZEM	142.980
49	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - wyrównanie sufitów gipsem szpachlowym przyjęto gips 1,5kg/m2 38.453	m ² m ²	 38.453	 38.453
				RAZEM	38.453
50	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotnie malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
51	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami- wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
53	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
54	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych - dodatkowa kratka wentylacyjna w ścianie działowej do łazienki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
58	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km- przyjęto 20 km Krotność = 20 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
59	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	kalk. własna	opinia kominiarska po remoncie 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

30.06.2011
Inspektor Nadzoru
Violetta Purczyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/255/19?

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wod-kan ,co,gaz					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
10	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	m		
		6		6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10		10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - skręcenie / grzejniki istniejące/ tylko R - 50%	kpl.		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
17	analiza indywidualna	napelnienie zładu wodą i odpalenie kotła dwufunkcyjnego z instrukazem	kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****-2-pokoj, kuchnia ,łazienka, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Fordońska 465 mieszkanie nr 4****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) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,ochronników II-stopnia, 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		