

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sienkiewicza 50/2A-lokal od frontu			
1	KNR 19-01 d.1 1020-06 ¹⁾ analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² - obicie ościeżnic drzwi wejściowe (0.90+2.10+2.10)*0.50	m ² m ²	 2.550	
				RAZEM	2.550
2	KNR 4-01 d.1 0818-05 ²⁾	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.117	m ² m ²	 10.117	
				RAZEM	10.117
3	KNR 4-01 d.1 0428-02 ²⁾	Rozebranie podłóg białych na półwypust (5.74*5.21)-(2.08*0.12)	m ² m ²	 29.656	
				RAZEM	29.656
4	KNR 4-01 d.1 0428-04 ²⁾	Rozebranie legarów 42.70	m m	 42.700	
				RAZEM	42.700
5	KNR 4-01 d.1 0348-03 ²⁾	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej część między pokojem a kuchnią (0.92+1.09)*1.06+(0.73*2.96)	m ² m ²	 4.291	
				RAZEM	4.291
6	KNR 4-01 d.1 0354-04 ²⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² drzwi -wejściowe ,kuchnia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-19 d.1 0930-09 ³⁾	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² kuchnia(planowany pokój) - okno drewniane ,zespolone stylizowane wg. stanu istniejącego jak okna w proj.zmiany elewacji 1.10*1.80	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
8	KNR 4-01 d.1 0354-11 ²⁾	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzny i wewnętrzny 1.20 + 2.30	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 4-01 d.1 0321-01 ²⁾ analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegieł +M - parapet zewnętrzny i wewnętrzny 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0354-13 ⁴⁾	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 d.1 1011-02 ²⁾	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 0.55*0.75*1.90	m ³ m ³	 0.784	
				RAZEM	0.784
12	KNR 4-01 d.1 0701-04 ²⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² w całym mieszkaniu (5.74+5.21+3.86+2.08+2.08+0.12+1.73+4.88)*2.96 ościeża (0.90+2.10+2.10)*0.50 (1.86+1.74+1.04+2.40)*0.25 (1.10+1.80+1.80)*0.25 okna -7.712 drzwi -(0.90*2.20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 76.072 2.550 1.760 1.175 -7.712 -1.980	
				RAZEM	71.865
13	KNR 4-01 d.1 0323-02 ²⁾	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. po piecu,po wentylacji 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1 0313-03 ²⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
15	KNR 4-01 d.1 0313-04 2)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 120 mm- nadproże między mieszkaniami 1.20*2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR 4-01 d.1 0329-02 2)	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przywrocić otwór drzwiowy między mieszkaniami 2.10*1.10	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
17	KNR 4-01 d.1 0703-03 2)	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
18	KNR 4-01 d.1 0704-03 2)	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.86	m ²		
			m ²	0.860	
				RAZEM	0.860
19	KNR 4-01 d.1 0212-02 2) analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości ponad 15 cm - rozebranie schodów od strony bramy wjazdowej 0.25	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
20	KNR 4-01 d.1 0304-01 2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami zamurowanie drzwi wejściowych do lokalu z bramy wjazdowej 2.30*1.10*0.25	m ³		
			m ³	0.633	
				RAZEM	0.633
21	KNR 2-02 d.1 0803-03 5)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach 76.072 od strony bramy po zamurowaniu drzwi 2.30*1.10	m ²		
			m ²	76.072	
			m ²	2.530	
				RAZEM	78.602
22	KNR 2-02 d.1 1110-01 5)	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm (5.74*5.21)+(2.08*0.12)	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
23	KNR 4-01 d.1 0820-03 4) analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB - 3 30.155	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
24	NNRNKB d.1 202 1136-01 6)	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki poli- propylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) 30.155	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
25	KNR 2-02 d.1 1113-08 5) analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - listwy pro- gowe 2.0	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 0-14 d.1 2010-03 7)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalo- wych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe ścianka kuchnia (nawiązanie do istniejącej) 3.14*2.96	m ²		
			m ²	9.294	
				RAZEM	9.294
27	KNR AT-02 d.1 2059-03 8) analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 d.1 1016-01 5)	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych pokój ,z przedpokoju 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1 1017-05 ⁵⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone pokój, z przedpokojem 1.6*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 4-01 d.1 0920-24 ⁴⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do drzwi wewnętrzno-lokalowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.1 0920-20 ⁴⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	NNRNKB d.1 202 1134-02 ⁹⁾	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78.602	m ²		
			m ²	78.602	
				RAZEM	78.602
33	KNR 2-02 d.1 0815-04 ⁵⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 78.602	m ²		
			m ²	78.602	
				RAZEM	78.602
34	KNR 4-01 d.1 1204-02 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.602	m ²		
			m ²	78.602	
				RAZEM	78.602
35	KNR AT-12 d.1 0201-01 ¹⁰⁾	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia w całym mieszkaniu 30.155	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
36	KNR 2-02 d.1 0815-05 ⁵⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.155	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
37	KNR 2-02 d.1 1505-03 ⁵⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 30.155	m ²		
			m ²	30.155	
				RAZEM	30.155
38	KNR 4-01 d.1 1212-28 ⁴⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	Kalkulacja d.1 własna ⁴⁾	Montaż nawiewników okiennych w oknach PCV - higrosterowalne pokoje - w nowych oknach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.1 0108-11 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki- analiza indywidualna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja d.1 własna ⁴⁾	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sienkiewicza 50/2-lokal od podwórza			
42	KNR-W 4-01 d.2 1205-01 ¹¹⁾	Zerwanie starych tapet (0.98*2)+(0.98*1.5)	m ²		
			m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
43	KNR 4-01 d.2 1202-09 ⁴⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój (4.61+2.22)*2*2.94 kuchnia + w.c. (3.16+2.0)*2*2.94 przedpokój (1.19+1.90)*2*2.94	m ²		
			m ²	40.160	
			m ²	30.341	
			m ²	18.169	
				RAZEM	88.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.2 1202-09 2)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 10.23+6.32+2.26	m ² m ²	 18.810	
				RAZEM	18.810
45	TZKNBK XI d.2 1402-90 12)	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0.26*2.12)+(1.0*0.62)	m ² m ²	 1.171	
				RAZEM	1.171
46	KNR 19-01 d.2 1020-06 1) analogia	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - obicie łuków drzwiowych, ścian, sufitu, obicie ościeżnic itp (1.86*2.95)-(2.24*1.02) (0.25*1.87)*2+(0.10*1.87) (0.19*0.73)*2+(0.70*1.14)*3 (1.19*1.90)+(1.65*0.90) (0.90+2.10+2.10)*0.20*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.202 1.122 2.671 3.746 3.060	
				RAZEM	13.801
47	KNR 4-01 d.2 0427-07 2)	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych ścianka dzieląca kuchnię z w.c. 2.0*2.94	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
48	KNR 4-01 d.2 0818-05 2)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.23+2.26+6.32	m ² m ²	 18.810	
				RAZEM	18.810
49	KNR 4-01 d.2 0429-06 2)	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych analogia - demontaż płyt pilśniowych z podłogi w mieszkaniu 10.23+2.26	m ² m ²	 12.490	
				RAZEM	12.490
50	KNR 4-01 d.2 0354-04 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wejciowe i wewnętrzne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.2 0711-03 2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) po skuciu glazury (0.26*2.12)+(1.0*0.62) w korytarzu po demontażu obicia ścian 7.5	m ² m ² m ²	 1.171 7.500	
				RAZEM	8.671
52	KNR 4-01 d.2 0708-03 2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm ościeża drzwiowe 16.2	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
53	KNR-W 2-02 d.2 0832-01 13) analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na ścianach 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 4-01 d.2 0411-06 2)	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - przyjęto 5m2 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-01 d.2 0820-03 4)	Przybicie do podłóg płyt OSB - 3 (przyjęto śr.grubość nie mniejszą niż 22 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) kuchnia(planowana w miejscu pokoju),przedpokój 10.23+2.26	m ² m ²	 12.490	
				RAZEM	12.490
56	KNR 4-01 d.2 0354-11 2)	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.2 0321-02 4) analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł- p.a. + M-parapet zewnętrzny biały powlekany, 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	Kalkulacja d.2 własna 4)	Montaż nawiewników okiennych w oknach PCV - higrosterowalne kuchnia,w.c. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-01 d.2 0909-04 2) analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 regulacja okuć w oknach PCV 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-02 d.2 1016-01 5)	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wejściowe, łazienka, kuchnia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-02 d.2 1017-05 5)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kuchnia, łazienka (2.16*0.90)+(2.10*0.90)	m ² m ²	 3.834	
				RAZEM	3.834
62	KNR 2-02 d.2 1019-02 5)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 2.16*0.90	m ² m ²	 1.944	
				RAZEM	1.944
63	KNR 4-01 d.2 0920-24 4)	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-01 d.2 0920-26 2)	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01 d.2 0920-20 4)	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 4-01 d.2 0354-13 4)	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.2 0322-02 4)	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68	NNRNKB d.2 202 1134-02 9)	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 88.670	m ² m ²	 88.670	
				RAZEM	88.670
69	KNR 2-02 d.2 0815-04 5)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 88.670	m ² m ²	 88.670	
				RAZEM	88.670
70	KNR 4-01 d.2 1204-02 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 88.670-24.29	m ² m ²	 64.380	
				RAZEM	64.380
71	KNR 4-01 d.2 1206-04 4)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian - lamperia kuchni do wys 1,5 m ,w w.c. do 2 m kuchnia pas przy kuchence i zlewie 3.50*1.5 w.c. (3.16+2.0)*2*2-(0.8*2)	m ² m ² m ²	 5.250 19.040	
				RAZEM	24.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.2 202 1134-01 6)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 18.81	m ² m ²	 18.810	 18.810
73	KNR 2-02 d.2 0815-06 5)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 18.81	m ² m ²	 18.810	 18.810
74	KNR 4-01 d.2 1204-01 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.81	m ² m ²	 18.810	 18.810
75	KNR 4-01 d.2 1212-28 4)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 5	m m	 5.000	 5.000
76	NNRNKB d.2 202 1136-01 6)	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki poli-propylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) kuchnia, przedpokój 10.23+2.26	m ² m ²	 12.490	 12.490
77	KNR 2-02 d.2 1113-08 5) analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane - listwy progowe 3	m m	 3.000	 3.000
78	KNR 0-12 d.2 1118-01 z.sz. 5.3.a 7)	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . łazienka 6.32	m ² m ²	 6.320	 6.320
79	KNR 0-12II d.2 1120-01 14)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 10.50	m m	 10.500	 10.500
80	KNR 0-12 d.2 1119-01 7)	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 10.50	m m	 10.500	 10.500
81	KNR 4-01 d.2 1011-02 2)	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.50*0.70*1.66	m ³ m ³	 0.581	 0.581
82	d.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji pomieszczenia wc przewodem zgodnie z załączoną opinią kominiarską stanowiącą załącznik nr 1 do przedmiaru robót 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
83	KNR 4-01 d.2 0322-02 4)	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
84	KNR 4-01 d.2 0108-11 4) analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki- 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
85	Kalkulacja d.2 własna 4)	Utylizacja 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
86	Kalkulacja d.2 własna 4)	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, p.p,lazienka

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Sienkiewicza 50** mieszkanie nr 2

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) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12,ochronników II-stopnia, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wymiana unifonu i naprawa instalacji domofonowej	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		