

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu -roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Soenkiewicza 37/2
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski
DATA OPRACOWANIA : 2 kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami 0,72*0,53*3	m ³ m ³	 1,145	
				RAZEM	1,145
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 6 5	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 0,86 10,05	m ² m ² m ²	 0,860 10,050	
				RAZEM	10,910
3 d.1.1	KNR 4-01 0816-06 1 2 3 4	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 5,73 22,5 21,38 30,76	m ² m ² m ² m ²	 5,730 22,500 21,380 30,760	
				RAZEM	80,370
4 d.1.1	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 5,73+22,50+21,38+30,76+10,05+0,86+3,4	m ² m ²	 94,680	
				RAZEM	94,680
5 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych 5,73+22,50+21,38+30,76+10,05+0,86+3,4	m ² m ²	 94,680	
				RAZEM	94,680
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,2*2+1,65+1,5+0,4*2+1,2+0,3	m m	 7,850	
				RAZEM	7,850
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru 1,145+10,91*0,05+80,37*0,05+94,68*0,1+7,85*0,2*0,1+0,8	m ³ m ³	 16,134	
				RAZEM	16,134
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,145+10,91*0,05+80,37*0,05+94,68*0,1+7,85*0,2*0,1+0,8	m ³ m ³	 16,134	
				RAZEM	16,134
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 1,145+10,91*0,05+80,37*0,05+94,68*0,1+7,85*0,2*0,1+0,8	m ³ m ³	 16,134	
				RAZEM	16,134
11 d.1.1		Oplata za składowanie i utylizację gruzu zmieszanego (1,145+10,91*0,05+80,37*0,05+94,68*0,1+7,85*0,2*0,1+0,8)*1,8	t t	 29,041	
				RAZEM	29,041
1.2		Roboty adaptacyjne			
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-02 podmurowanie okna w kuchni	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*1,08*2,1 0,12*1,05*2,1 0,12*0,28*2,1 0,13*1,22*0,28	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,340 0,265 0,071 0,044	
				RAZEM	0,720
13 d.1.2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 3,4*(4,99+3,52+0,94+1,04+1,59+1,55+0,1+2,47) -1,0*2,1*(1+1) -0,9*2,1*(1)	m ² m ² m ²	 55,080 -4,200 -1,890	
				RAZEM	48,990
14 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa dwuwarstwowa 100-02 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,81*1,58 0,41*1,04*3	m ² m ² m ²	 1,280 1,279	
				RAZEM	2,559
15 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01 5	Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 3,4*(0,14+0,28)	m ² m ²	 1,428	
				RAZEM	1,428

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt		
d.1.2	0323-03	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-03	1,1*2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
18	KNR 19-01	Betonowanie stopni, słupków, poduszek	m ³		
d.1.2	0203-17	0,1*0,05*0,2*2*2	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
19	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2m	m		
d.1.2	0132-05	1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
20	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0329-02	0,13*1,8	m ²	0,234	
				RAZEM	0,234
1.3		Stolarka			
21	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m ²	m ²		
d.1.3	0928-11	1,2*2,2*2	m ²	5,280	
		1,5*2,2	m ²	3,300	
		1,2*2,07	m ²	2,484	
				RAZEM	11,064
22	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m ²	m ²		
d.1.3	0928-11	1,65*2,2	m ²	3,630	
				RAZEM	3,630
23	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 0,4m ²	m ²		
d.1.3	0928-01	0,4*0,9*2	m ²	0,720	
		0,3*0,5*1	m ²	0,150	
				RAZEM	0,870
24	KNR-W 2-02	Analogia montaż parapetów wewnętrznych z płyty konglomeratu gr 3cm	m		
d.1.3	1218-04	1,2*2+1,65+1,5+0,4*2+1,2+0,3	m	7,850	
				RAZEM	7,850
25	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wejściowe D1 drzwi termoizolacyjne	kpl		
d.1.3	1024-07	1,4*2,5	kpl	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
1.4		Oblicowanie ścian			
26	KNR K-08	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - 10cm	m ²		
d.1.4	0102-01	2,09*3,07-0,7*1,8	m ²	5,156	
	8			RAZEM	5,156
27	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
d.1.4	0102-05	2,09*3,07-0,7*1,8	m ²	5,156	
	8			RAZEM	5,156
28	KNR K-08	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²		
d.1.4	0105-01	2,09*3,07-0,7*1,8	m ²	5,156	
	8			RAZEM	5,156
29	KNR K-08	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m ²		
d.1.4	0105-03	2,09*3,07-0,7*1,8	m ²	5,156	
	8			RAZEM	5,156
30	KNR K-09	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 20mm - po skuciu płytek i demontażu ścian	m ²		
d.1.4	0103-11	10	m ²	10,000	
	założono			RAZEM	10,000
31	KNR K-09	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - ścianki i zamurowania nowoprojektowane	m ²		
d.1.4	0103-05	2,1*(0,12*2+0,28)+1,8*0,1+2,1*1,08*2+2,1*1,05*2	m ²	10,218	
				RAZEM	10,218
32	KNR K-09	Wyrównanie nierówności ścian przez zeszkrobienie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m ²		
d.1.4	0103-03	ściany istniejące	m ²	-10,000	
		-10			
		1	m ²	31,720	
		2	m ²	27,926	
		2a	m ²	26,278	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2+1,08*2,1+1,05*2,1)	m ²	55,213	
	4	3,4*13,28-(1,5*2,2)	m ²	41,852	
	5	3,4*(4,05+2,98)-(1,2*2,07+0,9*2,1)	m ²	19,528	
	6	3,4*(0,32+3,81)	m ²	14,042	
	7	3,4*7,08-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	22,032	
	8	2,09*(3,07*2+1,11*2)-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,492	
				RAZEM	244,083
33	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m ²		
d.1.4	0103-16				
	plytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
34	KNR K-09	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m		
d.1.4	0201-08				
	1	3,4*5	m	17,000	
	2	1,2+2*2,2	m	5,600	
	2a	1,2+2*2,2	m	5,600	
	3	3,4*2+1,65+2*2,2	m	12,850	
	4	3,4*3+1,5+2*2,2	m	16,100	
	5	(3,4-0,6)+(1,2+2*(2,07-0,6))	m	6,940	
	6	1,4	m	1,400	
	7	3,4*3+0,3+2*0,5	m	11,500	
	8	(0,4*2+2*0,9*2)	m	4,400	
				RAZEM	81,390
35	KNR K-09	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
d.1.4	0201-04				
	plytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
36	KNR K-09	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
d.1.4	0201-05				
	plytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
1.5		Obliczanie sufitów			
37	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
d.1.5	0301-08	9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
38	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje- dynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.5	2005-01	9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
39	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m ²		
d.1.5	0103-16				
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
40	KNR K-09	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m ²		
d.1.5	0202-06	9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
41	KNR K-09	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za na- stępną warstwę ponad pierwszą	m ²		
d.1.5	0202-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
1.6		Podłogi, posadzki			
42	KNR 4-01	Wykonanie deskowania istniejących podłóg z płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.6	0605-05				
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
2		Roboty budowlane - stan wykończeniowy			
2.1		Stolarka			
43	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D2 płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,9*2,0	kpl		
d.2.1	1024-07	4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D3 z tulejami transf. lub podcięciem płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,8*2,0	kpl		
d.2.1	1024-07	3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D4 0,7*1,8	kpl		
d.2.1	1024-07	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Obliczanie ścian			
46	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.2.2	0301-05				
	płytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
47	KNR K-09	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.2.2	0301-06				
	płytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
48	KNR K-09	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.2.2	0301-07				
	płytki	-43,036	m ²	-43,036	
	1	3,4*17,4-(1,6*2,6+0,9*2,1*3+1,0*2,1*3)	m ²	43,030	
	2	3,4*13,97-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	42,758	
	2a	3,4*14,77-(1,0*2,1+1,2*2,2)	m ²	45,478	
	3	3,4*19,24-(1,0*2,1+1,65*2,2)	m ²	59,686	
	4	3,4*19,14-(1,0*2,1+1,5*2,2)	m ²	59,676	
	5	3,4*10,53-(0,7*1,8+0,9*2,1+1,2*2,07)	m ²	30,168	
	6	3,4*12,16-0,9*2,1	m ²	39,454	
	7	3,4*9,55-(0,9*2,1+0,3*0,5)	m ²	30,430	
	8	2,09*8,16-(0,7*1,8+0,4*0,9*2)	m ²	15,074	
				RAZEM	322,718
49	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2.2	0602-02	Krotność = 2			
	5	0,6*(0,6+2,03+0,09+0,08*2+0,6+0,14+0,28+0,59+1,12)	m ²	3,366	
	6	2,0*12,16-0,9*2,0	m ²	22,520	
	7	2,0*9,55-(0,9*2,0+0,3*0,5)	m ²	17,150	
				RAZEM	43,036
50	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.2.2	0602-03				
	6	12,16-0,9	m	11,260	
	7	9,55-0,9	m	8,650	
				RAZEM	19,910
51	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.2.2	0602-04				
	5	0,6*5	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6	2,0*6	m	12,000	
	7	2,0*7	m	14,000	
				RAZEM	29,000
52 d.2.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą	m ²		
	5	0,6*(0,6+2,03+0,09+0,08*2+0,6+0,14+0,28+0,59+1,12)	m ²	3,366	
	6	2,0*12,16-0,9*2,0	m ²	22,520	
	7	2,0*9,55-(0,9*2,0+0,3*0,5)	m ²	17,150	
				RAZEM	43,036
2.3		Obliczanie sufitów			
53 d.2.3	KNR K-09 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
54 d.2.3	KNR K-09 0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
55 d.2.3	KNR K-09 0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		9,49+9,95+11,95+21,38+18,43+7,08+7,54+3,65+3,4	m ²	92,870	
				RAZEM	92,870
2.4		Podłogi, posadzki			
56 d.2.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	1	5,73+3,76	m ²	9,490	
	5	7,08	m ²	7,080	
	6	7,54	m ²	7,540	
	7	3,65	m ²	3,650	
				RAZEM	27,760
57 d.2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	1	5,73+3,76	m ²	9,490	
	5	7,08	m ²	7,080	
	6	7,54	m ²	7,540	
	7	3,65	m ²	3,650	
				RAZEM	27,760
58 d.2.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
	1	17,4-(1,6+0,9*3+1,0*3)	m	10,100	
	5	10,53-(0,9)	m	9,630	
				RAZEM	19,730
59 d.2.4	KNR 2 1205-09	Posadzki z paneli drewnianych	m ²		
	2	9,95	m ²	9,950	
	2a	11,95	m ²	11,950	
	3	21,38	m ²	21,380	
	4	18,43	m ²	18,430	
				RAZEM	61,710