

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wnętrz pomieszczeń sanitarnych i holu wejściowego OSIR w Buku
INWESTOR : Miasto i Gmina Buk
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2021

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
13.04.2021



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	HOLL WEJŚCIOWY	1	53
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	12
1.2	Podłogi i posadzki	13	21
1.3	Tynki, okładziny i malowanie sufitów	22	26
1.4	Tynki, okładziny i malowanie ścian	27	37
1.5	Stolarka drzewiowa oraz ślusarka	38	40
1.6	Wyposażenie	41	53

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	HOLL WEJŚCIOWY			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1		182,30	m ²	182,300	
				RAZEM	182,300
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0,30*0,15*2,10*2	m ³	0,189	
		0,38*0,20*2,10	m ³	0,160	
		0,20*0,18*2,10	m ³	0,076	
		0,19*0,21*2,10	m ³	0,084	
				RAZEM	0,509
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0348-05				
1		2,20*[1,23*2+2,83+1,83+1,13]	m ²	18,150	
		-0,69*2,05*5	m ²	-7,073	
				RAZEM	11,077
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		2,10*[1,75*2+2,46*2]-1,02*2,10+0,48*[1,02+2,10*2]	m ²	18,046	
		2,10*[1,79*2+3,10*2]-[1,0*2,10*3]+0,12*[1,0+2,10*2]+0,25*[1,0+2,10*2]	m ²	16,162	
		2,10*[1,83*2+2,46*2]-1,0*2,10+0,12*[1,0+2,10*2]	m ²	16,542	
		2,10*[1,24*2+1,60*2]-1,0*2,10	m ²	9,828	
		2,10*[1,46*2+1,60*2]-1,0*2,10+0,25*[1,0+2,10*2]	m ²	12,052	
		2,10*[3,89*2+2,83*2]-[1,0*2,10]	m ²	26,124	
				RAZEM	98,754
5	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki drzwiowej i okiennej	m ²		
d.1.	0354-08				
1		0,69*2,05*5	m ²	7,073	
		0,70*2,0	m ²	1,400	
		0,80*2,0*2	m ²	3,200	
		0,90*2,0	m ²	1,800	
		0,80*2,0	m ²	1,600	
		0,80*0,80*2	m ²	1,280	
		3,14*[5,65+3,30]	m ²	28,103	
		3,44*2,80	m ²	9,632	
				RAZEM	54,088
6	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0103-05				
1		3,14*[2,0+2,55+0,87]-[0,80*0,80*2+0,80*2,0]	m ²	14,139	
				RAZEM	14,139
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
1		2,75*[68,74+1,95]-[2,10*2,10+1,60*2,10+2,10*2,10+0,90*2,10+3,44*2,75+1,0*2,10*3]	m ²	164,568	
		[2,80-2,10]*[2,46*2+1,75*2]	m ²	5,894	
		[2,80-2,10]*[3,90*2+1,79*2]	m ²	7,966	
		[2,80-2,10]*[2,46*2+1,83*2]	m ²	6,006	
		[2,80-2,10]*[1,60*2+1,24*2]	m ²	3,976	
		[2,80-2,10]*[3,89*2+2,83*2]	m ²	9,408	
		[2,80-2,10]*[2,46*2+1,60*2]	m ²	5,684	
				RAZEM	203,502
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		0,87+1,75	m	2,620	
		1,75*5	m	8,750	
				RAZEM	11,370
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
1		1,50*4+1,50*3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
1		poz.1*0,02+poz.2+poz.3*0,12+poz.4*0,02+poz.5*0,05+poz.6*0,12+poz.7*0,01+poz.8*0,20*0,03+poz.9*0,15*0,15	m ³	14,200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,200
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km poz.10	m ³ m ³	 14,200	
				RAZEM	14,200
12	d.1. wycena indy- 1 widualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki poz.11	m ³ m ³	 14,200	
				RAZEM	14,200
1.2	45432130-4	Podłogi i posadzki			
13	KNR K-04 d.1. 0602-05 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.14	m ² m ²	 34,400	
				RAZEM	34,400
14	KNR K-04 d.1. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.20	m ² m ²	 34,400	
				RAZEM	34,400
15	KNR K-04 d.1. 0602-03 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1,75*2+2,46*4+1,83*2+1,79*2+3,90*2+2,46*2+1,24*2+1,60*4+3,89*2+2,83*2	m m	 55,620	
				RAZEM	55,620
16	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 182,30	m ² m ²	 182,300	
				RAZEM	182,300
17	KNR 0-12II d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.16	m ² m ²	 182,300	
				RAZEM	182,300
18	KNR 0-12 d.1. 1118-05 2	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 120 cm, układanych metodą zwykłą 147,90	m ² m ²	 147,900	
				RAZEM	147,900
19	KNR 0-12 d.1. 1119-01 2	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 120 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 68,74-[2,10+1,60+2,10+0,90+3,44+1,0*3]	m m	 55,600	
				RAZEM	55,600
20	KNR 0-12 d.1. 1118-05 2	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 182,30-147,90	m ² m ²	 34,400	
				RAZEM	34,400
21	KNR 0-12 d.1. 1119-01 2	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1,42+0,94+0,48+1,03+3,10+0,78+0,19+0,05+1,79+1,45+1,43	m m	 12,660	
				RAZEM	12,660
1.3	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie sufitów			
22	KNR 0-14 d.1. 2011-07 3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 [0,15+0,75]*2,46 0,28*2,46 0,33*2,46 0,33*1,79 podciągi 1,50*0,60*2 1,50*0,50*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,214 0,689 0,812 0,591 1,800 2,250	
				RAZEM	8,356
23	KNR 7 d.1. 0702-02 3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 4,90 7,60 4,60	m ² m ² m ² m ²	 4,900 7,600 4,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0 4,30 11,0	m ² m ² m ²	2,000 4,300 11,000	
				RAZEM	34,400
24	KNNR 7 d.1. 0702-02 z.o. 3 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż rastrów i ponowny montaż 17,80 6,30 99,50 24,30	m ² m ² m ² m ²	 17,800 6,300 99,500 24,300	
				RAZEM	147,900
25	KNR 2-02 d.1. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt rastrowych poz.24	m ² m ²	 147,900	
				RAZEM	147,900
26	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z podłączeniem do istniejącego ciągu wentylacyjnego 6,0	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.4	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie ścian			
27	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,19*0,10*2,10	m ³ m ³	 0,040	
				RAZEM	0,040
28	KNR 0-14 d.1. 2011-04 4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, pionów, dwuwarstwowa 50 - 02 1,20*0,95+0,17*0,95+0,17*1,20 2,83*3,12*2 1,24*1,20+0,17*1,20 3,14*1,83 3,14*[0,22*2+0,70]	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,506 17,659 1,692 5,746 3,580	
				RAZEM	30,183
29	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe poz.4 -[1,20*0,95+2,83*2,10+1,24*1,20+1,83*2,10+2,10*0,70]	m ² m ² m ²	 98,754 -13,884	
				RAZEM	84,870
30	KNR 4-01 d.1. 0711-03 4	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 skutych płytach poz.29	m ² m ²	 84,870	
				RAZEM	84,870
31	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 2,75*[68,74+1,95]-[2,10*2,10+1,60*2,10+2,10*2,10+0,90*2,10+3,44*2,75+1,0*2,10*3] 2,80*[1,75*2+2,46*2]-1,02*2,10+0,48*[1,02+2,10*2] 2,80*[1,79*2+3,10*2]-[1,0*2,10*3]+0,12*[1,0+2,10*2]+0,25*[1,0+2,10*2] 2,80*[1,83*2+2,46*2]-1,0*2,10+0,12*[1,0+2,10*2] 2,80*[1,24*2+1,60*2]-1,0*2,10 2,80*[1,46*2+1,60*2]-1,0*2,10+0,25*[1,0+2,10*2] 2,80*[3,89*2+2,83*2]-[1,0*2,10]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 164,568 23,940 23,008 22,548 13,804 16,336 35,532	
				RAZEM	299,736
32	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.31-poz.37	m ² m ²	 257,580	
				RAZEM	257,580
33	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.32	m ² m ²	 257,580	
				RAZEM	257,580
34	KNR K-04 d.1. 0602-05 4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.37	m ² m ²	 42,156	
				RAZEM	42,156

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.1. 0602-02					
4		poz.37	m ²	42,156	
				RAZEM	42,156
36	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1. 0602-04					
4		1,20*4+1,20*6+1,20*11	m	25,200	
				RAZEM	25,200
37	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej	m ²		
d.1. 0829-05					
4		1,20*[1,98+1,54+0,95+2,46+0,25+2,22+3,51+0,61+0,60+2,85+1,83+1,24+2,36+2,33+0,79]+0,90*1,51+1,50*2,82+2,83*2,10	m ²	42,156	
				RAZEM	42,156
1.5	45421000-4	Stolarka drzwiowa oraz ślusarka			
38	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-10					
5		3,44*2,80	m ²	9,632	
		2,80*5,44	m ²	15,232	
		3,40*2,80	m ²	9,520	
				RAZEM	34,384
39	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1. 1022-12					
5		1,0*2,10*6	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
40	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.1. 0302-07					
5		poz.8	m	11,370	
				RAZEM	11,370
1.6		Wypośażenie			
41	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - przegrody łazienkowe	m ²		
d.1. 0703-02					
6		2,0*[2,83+2,0*2+1,15+1,83]	m ²	19,620	
				RAZEM	19,620
42	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - między pisuarami	m ²		
d.1. 0703-04					
6		0,40*0,90*2	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
43		Zakup, dostawa i montaż: Dozownik mydła w płynie	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		5,0	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
44		Zakup, dostawa i montaż: Uchwyt na papier toaletowy	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		6,0	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
45		Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na reczniki papierowe	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		3,0	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
46		Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		2,0	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
47		Zakup, dostawa i montaż: Kosz na odpady otwarty wersja polerowana	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		4,0	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
48		Zakup, dostawa i montaż: Szczotka do wc	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
6		4,0	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustro	kpl		
		3,0	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
50	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: obudowy grzejników	kpl		
		4,0	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
51	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: okładziny z lameli	m ²		
		1,98*1,42	m ²	2,812	
		2,60*1,03	m ²	2,678	
		2,60*1,63	m ²	4,238	
		1,47*1,15	m ²	1,691	
		1,85*0,75	m ²	1,388	
		1,85*0,75	m ²	1,388	
				RAZEM	14,195
52	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blaty łazienkowe wraz z zabudową meblową	m		
		2,46+2,50	m	4,960	
				RAZEM	4,960
53	d.1. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia hallu: 1. KONTUAR SZATNIOWY - wykonany z płyty MDF okleinowanej gr.18mm, boki w kolorze jasno niebieskim (dopasowanym do koloru logo), blat ciemno szary, wymiary AxBxH=50x380x85cm 2. WIESZAKI SZATNIOWE - wieszak szatniowy ścienny uchylny, malowano proszkowo w kolorze czarnym z dziesięcioma uchwytyami każdy - 15szt. 3. TABLICA INFORMACYJNA - wykonana z PLEXI, mocowana na dystansach o wym. 100x180cm 4. TABLICE Z LOGO wykonane z PLEXI, mocowana na dystansach o wym. 85x180cm 1,0	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000