

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul.Kozielska 71**
Nazwa i adres zamawiającego: **IV Oddział Żłobków Miejskich w Gliwicach**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-05-16**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek IV Oddziału Żłobków Miejskich w Gliwicach**
Nazwa jednostki opracowującej: **„KONTUR” Bogda Matoga**
44-151 Gliwice, ul. Architektów 158 b

Data opracowania:
2018-05-16

Autor opracowania:
inż. Krystian Grzondziel, Uprawnienia
Budowlane nr 310/01
Stowarzyszenie Kosztorysantów Bud. nr
433/04

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		ST-01	Przebudowa pomieszczeń w budynku IV Oddziału Żłobków Miejskich w Gliwicach przy ul.Kozielskiej 71		
1		ST-01	Parter		
K.1 WYBURZENIA I DEMONTAŻE					
1		ST-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 - Demontaż drzwi	szt	3,000
2		ST-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
Wyliczenie ilości robót:					
			3,90*3,35*0,25	3,266250	
			RAZEM:	3,266250	m3 3,266
3		ST-01	Demontaz pionu wod.-kan.	kpl	1,000
4		ST-01	Demontaż obudowy instalacji c.o.	kpl	1,000
K.2 MONTAŻ ŚCIANEK K-G					
5		ST-01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01, wełna mineralna gr. 5 cm	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,38+1,82+1,33)*3,35	15,175500	
			-0,80*2,00	-1,600000	
			RAZEM:	13,575500	m2 13,576
6		ST-01	Dostawa i montaż profili ościeżnicowych UA 75	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			3,35*4	13,400000	
			RAZEM:	13,400000	m 13,400
7		ST-01	Zabudowa otworów drzwiowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01, wełna mineralna gr. 5 cm	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			1,00*2,00	2,000000	
			1,25*2,00	2,500000	
			0,80*2,00	1,600000	
			RAZEM:	6,100000	m2 6,100
K.3 MONTAŻ FRAGMENTU SUFITU W SZATNI					
8		ST-01	Abalogia - Montaż fragmentu sufitu z płyt gipsowo-kartonowych Ogień Plus gr. 15 mm (2-warstwy - dwustronnie), na ruszcie metalowym, wraz z ułożeniem wełny mineralnej gr. 5 cm oraz folii paroizolacyjnej, wsp. do R=1,60 R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			1,80*0,85	1,530000	
			RAZEM:	1,530000	m2 1,530
K.4 OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH					
9		ST-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GR. 12,5 mm na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,14+0,25)*2,16	0,842400	
			RAZEM:	0,842400	m2 0,842
K.5 WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO ORAZ NADPROŻA N2					
10		ST-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	1,400
11		ST-01	Analogia - Wykonanie poduszek z zaprawy montażowej Ceresit CX-15 pod belki stalowe; obmiar: 2 szt. x 0,25 m	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			2*0,25	0,500000	
			RAZEM:	0,500000	m 0,500
12		ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 80x80x6	m	1,400
13		ST-01	Analogia - Wykonanie otworu drzwiowego	m3	
Wyliczenie ilości robót:					
			1,00*2,00*0,18	0,360000	
			RAZEM:	0,360000	m3 0,360
14		ST-01	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,15+0,18+0,15)*1,00	0,480000	
			0,20*0,15*2	0,060000	
			RAZEM:	0,540000	m2 0,540
15		ST-01	Powlekanie siatki Rabitza mlekiem cementowym	m2	0,540

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16		ST-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł (bruzdy z belkami stalowymi), pas do 15' cm	m	
Wyliczenie ilości robót:			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
17		ST-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 18' cm	m	
Wyliczenie ilości robót:			2,00+1,00+2,00	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m 5,000
K.6 POSADZKI					
18		ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	27,340
19		ST-01	Usunięcie warstwy pod posadzką	m2	27,340
20		ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' cm	m2	27,340
21		ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, wykładzina PCV typu Tarkett z wywinieciem na ścianę na wys. 12 cm	m2	27,340
22		ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	27,340
K.7 STOLARKA DRZWIOWA					
23		ST-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m2	
Wyliczenie ilości robót:			D1 i D4 (0,80*2,00)+(0,90*2,00)	3,400000	
			RAZEM:	3,400000	m2 3,400
24		ST-01	Skrzydła drzwiowe, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - okleina syntetyczna drewnopodobna, zamek patentowy - D1 i D4	m2	
Wyliczenie ilości robót:			D1 i D4 (0,80*2,00)+(0,90*2,00)	3,400000	
			RAZEM:	3,400000	m2 3,400
25		ST-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone do drzwi D6 EIS30	m2	
Wyliczenie ilości robót:			0,80*2,00	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2 1,600
26		ST-01	Drzwi drewniane, 1-skrzydłowe, EIS30, zamek patentowy, samozamykacz z szyną ślizgową do drzwi tworzących przestrzeń bez barier, lekko otwierające się drzwi jednoskrzydłowe o szerokości skrzydła do 1250mm ze wspomaganie otwierania - D6	m2	
Wyliczenie ilości robót:			0,80*2,00	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2 1,600
K.8 MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW					
27			P.analogia - naprawa tynków na ścianach i sufitach przed malowaniem, przyjęto ok.30% powierzchni	m2	
Wyliczenie ilości robót:			478,464*30%	143,539200	
			RAZEM:	143,539200	m2 143,539
28		ST-01	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	
Wyliczenie ilości robót:			sufity 111,89	111,890000	
			ściany 366,574	366,574000	
			RAZEM:	478,464000	m2 478,464
29		ST-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	
Wyliczenie ilości robót:			1.1.9.a - strop obustronnie 5,74*2	11,480000	
			1.1.9. 23,42	23,420000	
			1.1.8. 12,70	12,700000	
			1.1.7. 2,50	2,500000	
			1.1.3. 27,34	27,340000	
			1.1.2. 12,16	12,160000	
			1.1.1. 22,29	22,290000	
			RAZEM:	111,890000	m2 111,890
30		ST-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	
Wyliczenie ilości robót:			1.1.9.a (2,57+2,58+1,38+1,67+1,33)*3,35	31,925500	
			1.1.9. (6,00+5,13)*2*3,35	74,571000	
			1.1.8. (4,30+3,70)*2*3,35	53,600000	
			1.1.7. (1,68+1,59)*2*3,35	21,909000	
			1.1.3. (5,15+2,77)*2*3,35	53,064000	
			1.1.2. (4,87+2,70)*2*3,35	50,719000	
			1.1.1. (1,25+3,42+1,35+4,87+3,84+5,0+1,40)*3,35	70,785500	
			1.1.6. - ściany w rejonie nowych drzwi 10,00	10,000000	
			RAZEM:	366,574000	m2 366,574

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
K.9	ROBOTY POZOSTAŁE				
31		ST-01	Oslona grzejnika z lakierowanych listew drewnianych	kpl	1,000
2		ST-01	Piętro		
K.10	WYBURZENIA I DEMONTAŻE				
32		ST-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 - Demontaż drzwi	szt	7,000
33		ST-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
Wyliczenie ilości robót:					
			(3,00+4,58)*3,35*0,25	6,348250	
			-(1,00*2,00)*0,25*2	-1,000000	
			1,40*3,35*0,25	1,172500	
			-1,00*2,00*0,25	-0,500000	
			RAZEM:	6,020750	m3 6,021
34		ST-01	Demontaż umywalki	kpl	1,000
35		ST-01	Demontaz pionu wod.-kan.	kpl	1,000
K.1	MONTAŻ ŚCIANEK K-G				
36		ST-01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01, wełna mineralna gr. 5 cm	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			2,20*3,35	7,370000	
			-0,90*2,00	-1,800000	
			1,14*3,35	3,819000	
			-0,90*2,00	-1,800000	
			1,80*3,35	6,030000	
			RAZEM:	13,619000	m2 13,619
37		ST-01	Dostawa i montaż profili ościeżnicowych UA 75	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			3,35*4	13,400000	
			RAZEM:	13,400000	m 13,400
38		ST-01	Zabudowa otworów drzwiowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01, wełna mineralna gr. 5 cm	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,00*2,00)*2	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m2 4,000
K.1	OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH				
39		ST-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GR. 12,5 mm na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,14+0,25)*(2,50+1,00+2,20)	2,223000	
			RAZEM:	2,223000	m2 2,223
K.1	WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO ORAZ NADPROŻA N2				
40		ST-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	1,400
41		ST-01	Analogia - Wykonanie poduszek z zaprawy montażowej Ceresit CX-15 pod belki stalowe; obmiar: 2 szt. x 0,25 m	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			2*0,25	0,500000	
			RAZEM:	0,500000	m 0,500
42		ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 80x80x6	m	1,400
43		ST-01	Analogia - Wykonanie otworu drzwiowego	m3	
Wyliczenie ilości robót:					
			1,00*2,00*0,18	0,360000	
			RAZEM:	0,360000	m3 0,360
44		ST-01	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,15+0,18+0,15)*1,00	0,480000	
			0,20*0,15*2	0,060000	
			RAZEM:	0,540000	m2 0,540
45		ST-01	Powlekanie siatki Rabitza mlekiem cementowym	m2	0,540
46		ST-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł (bruzdy z belkami stalowymi), pas do 15' cm	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
47		ST-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 18' cm	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			2,00+1,00+2,00	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m 5,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
48		ST-01	WYKONANIE NADPROŻA N1 ORAZ NOWEGO OTWORU DRZWIOWEGO	---	
49		ST-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
50		ST-01	Analogia - Wykonanie poduszek z zaprawy montażowej Ceresit CX-15 pod belki stalowe; obmiar: 4 szt. x 0,25 m	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*4	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	m 1,000
51		ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - 2 x C120	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
52		ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00*2,00*0,29	0,580000	
			RAZEM:	0,580000	m3 0,580
53		ST-01	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,20+0,29+0,20)*1,00	0,690000	
			(0,20*0,20)*4	0,160000	
			RAZEM:	0,850000	m2 0,850
54		ST-01	Powlekanie siatki Rabitza mlekiem cementowym	m2	0,850
55		ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, C 120	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
56		ST-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł (bruzdy z belkami stalowymi), pas do 30' cm	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m 2,800
57		ST-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 29' cm	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,00+1,00+2,00	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m 5,000
K.14 POSADZKI					
58		ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,30+25,86+3,04+1,40	35,600000	
			RAZEM:	35,600000	m2 35,600
59		ST-01	Usunięcie warstwy pod posadzką	m2	35,600
60		ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' cm	m2	35,600
61		ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, wykładzina PCV typu Tarkett z wywinięciem na ścianę na wys. 12 cm	m2	35,600
62		ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	35,600
K.15 STOLARKA DRZWIOWA					
63		ST-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,800
64		ST-01	Skrzydła drzwiowe, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - okleina syntetyczna drewnopodobna, zamek patentowy - D4	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,800
65		ST-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne - D3	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,80*2,00	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2 1,600

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
66		ST-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, roletowe - D2	m2	
	Wyliczenie ilości robót:		0,80*2,00	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2 1,600
67		ST-01	Drzwi drewniane, 1-skrzydłowe, EIS30, zamek patentowy, samozamykacz z szyną ślizgową do drzwi tworzących przestrzeń bez barier, lekko otwierające się drzwi jednoskrzydłowe o szerokości skrzydła do 1250mm ze wspomaganie otwierania - D5	m2	
	Wyliczenie ilości robót:		0,90*2,00*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2 3,600
K.16 MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW					
68			P. analogia - naprawa tynków na ścianach i sufitach przed malowaniem, przyjęto ok.30% powierzchni	m2	
	Wyliczenie ilości robót:		404,082*30%	121,224600	
			RAZEM:	121,224600	m2 121,225
69		ST-01	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
		sufity	76,10	76,100000	
		ściany	327,982	327,982000	
			RAZEM:	404,082000	m2 404,082
70			Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.1.6.		15,50	15,500000	
			RAZEM:	15,500000	m2 15,500
71		ST-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.1.6.		15,50	15,500000	
	2.1.7.		9,90	9,900000	
	2.1.8.		5,30	5,300000	
	2.1.9.		25,86	25,860000	
	2.2.0.		3,04	3,040000	
	2.2.1.		1,40	1,400000	
	2.2.3.		1,80	1,800000	
	2.2.4.		13,30	13,300000	
			RAZEM:	76,100000	m2 76,100
72		ST-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	2.1.6.		(4,70+3,30)*2*3,35	53,600000	
	2.1.7.		(4,40+2,10)*2*3,35	43,550000	
	2.1.8.		(3,78+1,40)*2*3,35	34,706000	
	2.1.9.		(6,05+4,58)*2*3,35	71,221000	
	2.2.0.		(2,50+1,25)*2*3,35	25,125000	
	2.2.1.		(1,14+1,33)*2*3,35	16,549000	
	2.2.3.		(1,33+1,59)*2*3,35	19,564000	
	2.2.4.		(3,80+4,21)*2*3,35	53,667000	
	2.2.2. - w obrębie nowych drzwi i nowej ścianki		10,00	10,000000	
			RAZEM:	327,982000	m2 327,982
3		ST-01	Roboty dodatkowe		
73		ST-01	Dostosowanie instalacji elektrycznej do nowego układu pomieszczeń	kpl	1,000
74		ST-01	Dotatki za podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych, baterii	szt	1,00
75		ST-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,00
76		ST-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1,00
77		ST-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
78		ST-01	Dostawa i montaż - wentylacja (kanał z rur spiro fi 100 dł. 12,50m, wentylatora typu RM 100/230, v=300 m3/h, kratka wentylacyjna sufitowa)	kpl	1,000
4		ST-01	Wywóz i utylizacja gruzu		
79		ST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,266*1,25	4,082500	
			0,36*1,25	0,450000	
			27,34*0,05*1,25	1,708750	
			6,021*1,25	7,526250	
			0,36*1,25	0,450000	
			0,58*1,25	0,725000	
			RAZEM:	14,942500	m3 14,943

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
80		ST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - krotność=9,00	m3	14,943
81		ST-01	Opłata za wysypisko gruzu	m3	14,943