

Kosztorys

Budynek A - strefa wejścia

Lokalizacja: **Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Investor: **GIG - PIB Katowice 40-166 Pl.Gwarków 1 NIP: 634 012 60 16**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny - GIG PIB**

Data opracowania:

2024-09-04

Kosztorys opracowany przez:

**mgr inż. Rybczyński Łukasz , Inspektor Nadzoru
Budowlanego GIG PIB**

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek A - strefa wejścia		
1	Element	Budynek A - strefa wejścia		
1.1	KNRW 403/1135/4	Demontaż opravek, iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl	8
1.2	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,48+1		2,480000
		RAZEM:		2,480000
			m	2,480
1.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11,076
1.4	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm - resztki kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11,076
1.5	KNRW 401/821/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0-m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,58+0,11)*0,6*2$		3,228000
		RAZEM:		3,228000
			m2	3,228
1.6	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,58+0,11)*0,6*2$		3,228000
		RAZEM:		3,228000
			m2	3,228
1.7	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu z utylizacją - worek typu BIG BAG 1 m3	kpl	1
1.8	KNRW 202/2005/1	analogia - Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - demontaż R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11,076
1.9	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków silikatowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*(2,58+0,11)-2,97$		2,598300
		RAZEM:		2,598300
			m2	2,598
1.10	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,8
1.11	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*(2,58+0,11)*2-2,97*2$		5,196600
		RAZEM:		5,196600
			m2	5,197
1.12	KNNRW 2/1702/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,48+0,345)*(2,58+0,11)$		4,909250
		RAZEM:		4,909250
			m2	4,909

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)-4,998*(0,61-0,11)$	8,576850	
		RAZEM:	8,576850	m2
1.14	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe EIS60 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,47*2,05)$	3,013500	
		RAZEM:	3,013500	m2
1.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzwi EI60 aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,47*2,05)$	3,013500	
		RAZEM:	3,013500	m2
1.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kontroli dostępu	kpl	1
1.17	KNRW 508/502/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże gipsowe, gazobetonowe, na 4 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	6
1.18	KNRW 508/512/1 (2)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowa, halogenowa, kompakt, oprawa halogenowa	kpl	6
1.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*2,58*2-(1,47*2,05)*2+(0,345+1,48)*2,58$	9,362700	
		RAZEM:	9,362700	m2
1.20	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*2,58*2-(1,47*2,05)*2+(0,345+1,48)*2,58$	9,362700	
		RAZEM:	9,362700	m2
1.21	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*2,58*2-(1,47*2,05)*2+(0,345+1,48)*2,58$	9,362700	
		RAZEM:	9,362700	m2
1.22	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*2,58*2-(1,47*2,05)*2+(0,345+1,48)*2,58$	9,362700	
		RAZEM:	9,362700	m2
1.23	KNRW 401/1208/1 (1)	Lakierowanie jednostronne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno - tylko na 2 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6+1,47)*2,58*2-(1,47*2,05)*2+(0,345+1,48)*2,58$	9,362700	
		RAZEM:	9,362700	m2
1.24	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$	11,075850	
		RAZEM:	11,075850	m2
1.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, warstwa szczepna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$	11,075850	
		RAZEM:	11,075850	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.26	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11
1.27	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność=18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11
1.28	KNRW 202/1114/3 (1)	analogia Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 60x60-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)$		11,075850
		RAZEM:		11,075850
			m2	11,076
1.29	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	4,4
1.30	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5*0,61)+(2,56+0,3+0,44)*2,093$		9,956900
		RAZEM:		9,956900
			m2	9,957
1.31	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5*0,61)+(2,56+0,3+0,44)*2,093$		9,956900
		RAZEM:		9,956900
			m2	9,957
1.32	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5*0,61)+(2,56+0,3+0,44)*2,093$		9,956900
		RAZEM:		9,956900
			m2	9,957
1.33	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)+(0,3+0,22+0,44+2,56)*2,093+3,05$		21,493210
		RAZEM:		21,493210
			m2	21,49
1.34	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)+(0,3+0,22+0,44+2,56)*2,093+3,05$		21,493210
		RAZEM:		21,493210
			m2	21,49
1.35	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,47*(2,25+0,92)+(2,25*0,42)+(2,093*2,25)+0,345*(1,48+0,74)+(0,67*0,74)-(0,5*1)+(0,3+0,22+0,44+2,56)*2,093+3,05$		21,493210
		RAZEM:		21,493210
			m2	21,49
1.36	KNRW 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	2
1.37	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach Krotność=2	m	2,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.38	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+0,11)*0,6*2$	3,228000		
		RAZEM:	3,228000	m2	3,23
1.39	KNRW 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1·m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+0,11)*0,6*2$	3,228000		
		RAZEM:	3,228000	m2	3,228
1.40	KNRW 202/840/7	analogia - Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 60x60·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+0,11)*0,6*2$	3,228000		
		RAZEM:	3,228000	m2	3,228
1.41	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$11,076+2,56*2,093$	16,434080		
		RAZEM:	16,434080	m2	16,434
1.42	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$5*2,58+1,47*2,05*2+(0,74*2,58)$	20,836200		
		RAZEM:	20,836200	m2	20,836
1.43	Kalkulacja indywidualna	Wyklejenie witryn aluminiowych folią nieprzezierną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,3*1,1)+(1,3*0,81)+(1,3*0,36)+(0,47*1,9)+(0,47*0,36)+$ $+(0,61*0,36)+(0,47*1,8)$	5,078800		
		RAZEM:	5,078800	m2	5,079