

Przedmiar robót

Modernizacja sufitów podwieszanych w budynku S dla zakładu NCS

Lokalizacja: **Katowice 40-166 Al. Korfantego 79**

Investor: **Główny Instytut Górnictwa, Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa**

Data opracowania:

2023-05-15

Kosztorys opracowany przez:

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

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja sufitów podwieszanych w budynku S dla zakładu NCS		
1	Rozdział	Sala i sanitarium		
1.1	Element	Pokój SO-11		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie mebli, sprzętów, podłóg	kpl	1
1.1.2	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	51,87
1.1.3	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	51,87
1.1.4	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	51,87
1.2	Element	Pokój SO-8 (sufit do pomieszczeń o zwiększonej odporności na wilgoć)		
1.2.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	4,06
1.2.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	4,06
1.2.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	4,06
1.3	Element	Wywóz i utylizacja zdemontowanych sufitów		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,87*0,05	2,593500	
		RAZEM:	2,593500	m3
				2,594

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Korytarz		
2.1	Element	Pokój SO-K5		
2.1.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	36,61
2.1.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	36,61
2.1.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	36,61
2.2	Element	Pokój SO-K4		
2.2.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	40,28
2.2.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	40,28
2.2.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	40,28
2.3	Element	Pokój SO-K3		
2.3.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	19,31
2.3.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	19,31
2.3.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	19,31
2.4	Element	Pokój SO-K2		
2.4.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	5,01
2.4.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	5,01
2.4.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	5,01
2.5	Element	Pokój SO-K1		
2.5.1	KNRW 202/2701/1	analogia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (demontaż) R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	m2	4,45
2.5.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	4,45
2.5.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	4,45
2.6	Element	Wywóz i utylizacja zdemontowanych sufitów		
2.6.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,66*0,05		5,283000
		RAZEM:		5,283000
			m3	5,283

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Demontaż drzwi i ścianki nad drzwiami		
3.1	Element	Demontaż drzwi i ścianki nad drzwiami		
3.1.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m ² - drzwi aluminiowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,4*2)	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2 2,800
3.1.2	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,54*1*0,15)	0,231000	
		RAZEM:	0,231000	m3 0,231
3.1.3	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·m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1*0,2)*2	0,400000	
		RAZEM:	0,400000	m2 0,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Malowanie korytarza		
4.1	Element	Malowanie korytarza		
4.1.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,48*1,35)*22+(1,8*12)+(2,8*7)+2,96$	88,116000	
		RAZEM:	88,116000	m2 88,116
4.1.2	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - zabudowa rury c.o		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,3+0,3+0,3)*3$	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m2 2,700
4.1.3	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(53,54+53,54+5,74+5,74+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54)*3-85,156+(29,64*3)-2,96$	384,204000	
		RAZEM:	384,204000	m2 384,204
4.1.4	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(53,54+53,54+5,74+5,74+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54)*3-85,156+(29,64*3)-2,96$	384,204000	
		RAZEM:	384,204000	m2 384,204
4.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(53,54+53,54+5,74+5,74+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54)*3-85,156+(29,64*3)-2,96$	384,204000	
		RAZEM:	384,204000	m2 384,204
4.1.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(53,54+53,54+5,74+5,74+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54)*3-85,156+(29,64*3)-2,96$	384,204000	
		RAZEM:	384,204000	m2 384,204
4.1.7	KNRW 401/1208/1 (1)	Lakierowanie jednostronne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno - lakier lamperyjny h=160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(53,54+53,54+5,74+5,74+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54+1,54)*1,5-85,156+(29,64*1,5)-2,96$	148,044000	
		RAZEM:	148,044000	m2 148,044
4.1.8	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*12)+(2,8*7)+2,96$	44,160000	
		RAZEM:	44,160000	m2 44,160
4.1.9	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,48*1,35)*22$	43,956000	
		RAZEM:	43,956000	m2 43,956
4.1.10	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$105,66+51,87$	157,530000	
		RAZEM:	157,530000	m2 157,53