

Przedmiar robót

Dostosowanie starego szybu windowego do nowego dźwigu w Pawilonie II

Lokalizacja: **Katowice Al. Korfantego 83**

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

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

Data opracowania:

2020-03-18

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż. Rybzyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego
GIG

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostosowanie starego szybu windowego do nowego dźwigu w Pawilonie II		
1	Element	Poszerzenie drzwi szybowych		
1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - przy drzwiach szybowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1*0,6)*6+(0,1*0,3)*2*6$		3,960000
		RAZEM:		3,960000
			m2	3,960
1.2	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:		
		$(1*0,6)*6+(0,1*0,3)*2*6$		3,960000
		RAZEM:		3,960000
			m2	3,960
1.3	KNRW 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15·cm, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3*0,2)*2*6+(1*0,3*0,2)*6$		1,872000
		RAZEM:		1,872000
			m3	1,872
1.4	KNRW 401/106/4	Analogia - usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3*0,2)*2*6+(1*0,3*0,2)*6$		1,872000
		RAZEM:		1,872000
			m3	1,872
1.5	ZNPP 1/3101/3 (1)	Ręczny załadunek lub wyladunek z środków transportu za pomocą łopaty gruzu	t	3,370
1.6	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener na gruz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3*0,2)*2*6+(1*0,3*0,2)*6$		1,872000
		RAZEM:		1,872000
			m3	1,872
1.7	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - obrobienie poszerzonych szpalet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3)*2*6+(1*0,3)*6$		9,360000
		RAZEM:		9,360000
			m2	9,360
1.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3)*2*6+(2+0,5)*0,5*2*6$		22,560000
		RAZEM:		22,560000
			m2	22,560
1.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,5+1+0,5)*0,5*6+(1*0,3)*6$		7,800000
		RAZEM:		7,800000
			m2	7,800
1.10	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	30,360
1.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	22,560
1.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	7,800
1.13	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	30,360
1.14	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	30,360
1.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	3,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	DC 19/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(1*0,6)*6		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
1.17	KNRW 202/1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 30x30- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(1*0,6)*6		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
1.18	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(0,3+0,3)*0,1*2*6		0,720000
		RAZEM:		0,720000
			m	0,720
2	Element	Przygotowanie szybu windowego		
2.1	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2+2,2+2,2+2,2)*20,1-(1*2*6)		164,880000
		RAZEM:		164,880000
			m2	164,880
2.2	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2+2,2+2,2+2,2)*20,1-(1*2*6)		164,880000
		RAZEM:		164,880000
			m2	164,880
2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2+2,2+2,2+2,2)*20,1-(1*2*6)		164,880000
		RAZEM:		164,880000
			m2	164,880
2.4	KNRW 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk c-w., do 5-m2 - 30% powierzchni ścian Krotność=0,3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2+2,2+2,2+2,2)*20,1-(1*2*6)		164,880000
		RAZEM:		164,880000
			m2	164,880
2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5- mm - obrobienie poszerzonych szpalet - zmniejszenie odległości przy drzwiach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2*3)*6-(2*1*6)		27,600000
		RAZEM:		27,600000
			m2	27,600
2.6	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	164,880
2.7	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2*2,2)+(2,2*0,5)*4		9,240000
		RAZEM:		9,240000
			m2	9,240
2.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,2*2,2)+(2,2*0,5)*4		9,240000
		RAZEM:		9,240000
			m2	9,240
2.9	KNRW 401/1206/7 (1)	Analogia - Malowanie farbami olejnymi starych posadzek betonowych 2-krotne - podszybie	m2	9,240
3	Element	Oświetlenie szybu windowego		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oświetlenia szybu windowego - wg. wymagań producenta windy i przepisów UDT	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Dostawa karty SIM		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa karty SIM wraz z zapewnieniem środków na karcie w okresie trwania gwarancji na dźwig	kpl	1