

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Dobudowa balkonu do wieży sędziowskiej skoczni K-95 i K-70 w Szczyrku**
Adres obiektu budowlanego: **Skocznia Narciarska Szczyrk, 43-370 SZCZYRK, ul. Sportowa**
Nazwa i adres zamawiającego: **Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyrku
ul. Plażowa 8,
43-370 Szczyrk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-03-10**
Nazwa obiektu lub robót: **WIEŻA SĘDZIOWSKA**
Nazwa jednostki opracowującej: **ALBIS BIURO BUDOWLANE
ul. Żywiecka 208
43-300 Bielsko - Biała**

Data opracowania:
2017-03-10

Autor opracowania:
mgr inż. Maciej BIEGUN
upr. nr 128/98/BB, projektant

inż. Klaudia CZUCZWARA, opracowujący

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Ustawienie rusztowań wraz z demontażem oraz przygotowanie podłoża pod rusztowanie
1.2	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,0-1,5 m ²
1.3	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie
2	Transport
2.1	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe
2.2	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km
2.3	Transport materiałów na miejsce wbudowania
2.4	Transport sprzętu na miejsce budowy
3	Wykonanie podestu technicznego
3.1	Nakłady na materiały do wykonania podestu: konstrukcja stalowa
3.2	Nakłady na materiały do wykonania podestu: balustrady
3.3	Nakłady na materiały do wykonania podestu: kraty pomostowe
3.4	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi 15 mm
3.5	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi 30 mm
3.6	Pomosty o masie do 5,0 t
3.7	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 35 mm - ANALOGIA MOCOWANIE RUSZTU DO ŚCIANY ZA POMOCĄ ŚRUB M24-5.6 L=575 Z WYPEŁNIENIEM OTWORÓW ŻYWICĄ
3.8	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 14 mm - ANALOGIA KOTEW WKLEJANA NA ŻYWICY M12-5.6 L=100
3.9	Porecze
3.10	Konstrukcje metalowe wspólne dla różnych typów pieców przemysłowych, pomosty z kraty "Vema", masa do 0,5 t
4	Roboty dodatkowe
4.1	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach
4.2	Uporządkowanie i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		Dobudowa balkonu do wieży sędziowskiej skoczni K-95 i K-70 w Szczyrku		
1	Element		Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja indywidualna		Ustawienie rusztowań wraz z demontażem oraz przygotowanie podłoża pod rusztowanie	kpl	1
1.2	KNR 1901/1019/2		Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,0-1,5 m2	m2	1,32
1.3	KNR 401/405/1		Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2*1,55+1,1	4,200000	
			RAZEM:	4,200000	4,20
2	Element		Transport		
2.1	NORM 1/102/3 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			konstrukcja podestu	1398,23/1000	1,398230
			balustrady	270,76/1000	0,270760
			kraty pomostowe	8,8*30/1000	0,264000
			RAZEM:	1,932990	1,93
2.2	NORM 1/102/3 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1.93	1,930000	
			RAZEM:	1,930000	1,93
2.3	Kalkulacja indywidualna		Transport materiałów na miejsce wbudowania		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1.93	1,930000	
			RAZEM:	1,930000	1,930
2.4	Kalkulacja indywidualna		Transport sprzętu na miejsce budowy	kpl	1
3	Element		Wykonanie podestu technicznego		
3.1	Kalkulacja indywidualna		Nakłady na materiały do wykonania podestu: konstrukcja stalowa	kpl	1
3.2	Kalkulacja indywidualna		Nakłady na materiały do wykonania podestu: balustrady	kpl	1
3.3	Kalkulacja indywidualna		Nakłady na materiały do wykonania podestu: kraty pomostowe	m2	8,8
3.4	KNNRW 3/408/1		Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16*40	640,000000	
			RAZEM:	640,000000	640,00
3.5	KNNRW 3/408/4		Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi 30 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			640.00	640,000000	
			RAZEM:	640,000000	640,00
3.6	KSNR 7/202/1		Pomosty o masie do 5,0 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1398,23/1000	1,398230	
			RAZEM:	1,398230	1,40
3.7	DC 3/102/7		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 35 mm - ANALOGIA MOCOWANIE RUSZTU DO ŚCIANY ZA POMOCĄ ŚRUB M24-5.6 L=575 Z WYPEŁNIENIEM OTWORÓW ŻYWICĄ	kotwienie	16
3.8	DC 3/102/3		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 14 mm - ANALOGIA KOTEW WKLEJANA NA ŻYWICY M12-5.6 L=100	kotwienie	20

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.9	KSNR 7/202/4		Poręcze		
			Wyliczenie ilości robót:		
			270,76/1000	0,270760	
			RAZEM:	0,270760 t	0,271
3.10	KNR 205/505/5		Konstrukcje metalowe wspólne dla różnych typów pieców przemysłowych, pomosty z kraty "Vema", masa do 0,5 t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,8*30/1000	0,264000	
			RAZEM:	0,264000 t	0,264
4	Element		Roboty dodatkowe		
4.1	KNR 19/1023/12 (1)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,75*1,1	3,025000	
			RAZEM:	3,025000 m2	3,03
4.2	Kalkulacja indywidualna		Uporządkowanie i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego	kpl	1