

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Budowa Dolnośląskiego Rowerowego Parku Umiejętności w Jaworzynie Śląskiej**
Zamawiający: **Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska**

mgr inż. Damian Kruczyński
34-300 ŻYWIEC ul. Wspólna 55A
Upr. bud. i wyk. w spec. INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ
BEZ OGRANICZEŃ NR EWID. S. K/8002/PWBD/18
Upr. bud. wyk. w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ NR EWID: 6EK/5512/OWOK/14

Data opracowania:
2023-05-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa Dolnośląskiego Rowerowego Parku Umiejętności w Jaworzynie Śląskiej		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie	ha	0,438
1.2	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,100
1.3	KNR 201/101/3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm	szt	25,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/213/1 (1)	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)	m3	225,000
2.2	KNR 201/235/6 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość 3,0-10,0·m, grunt kategorii V-VI, spycharka 55·kW (75·KM) - materiał przepuszczalny dostarczony przez Wykonawcę	m3	2 500,000
2.3	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		935+345+190	1 470,000000	
		RAZEM:	1 470,000000	m2 1 470,000
3	Element	Roboty nawierzchniowe		
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		935+345+190	1 470,000000	
		RAZEM:	1 470,000000	m2 1 470,000
3.2	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1470	1 470,000000	
		RAZEM:	1 470,000000	m2 1 470,000
3.3	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5·cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1470	1 470,000000	
		RAZEM:	1 470,000000	m2 1 470,000
3.4	KNR 225/419/1	Słupki do znaków drogowych, drewniane - budowa	szt	20,000
3.5	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże 20X6cm, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		326*0,07	22,820000	
		RAZEM:	22,820000	m3 22,820
3.6	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	326
4	Element	Wiata		
4.1	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*3.00*3.00	1,350000	
		RAZEM:	1,350000	m3 1,350
4.2	KNR 201/415/3	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*3.00*3.00	1,350000	
		RAZEM:	1,350000	m3 1,350
4.3	KNR 201/310/3	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*0.50*1.00*4	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m3 1,000
4.4	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą	m3	0,684
4.5	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.6	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p15-#p16	0,650000	0,650000
		RAZEM:	0,650000	m3 0,650
4.7	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, stóp fundamentowych betonowych	m2	8,640
4.8	Kalkulacja indywidualna	Słupy z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo	m3	0,350
4.9	KNR 202/407/6	Montaż słupów	m3	0,350
4.10	Kalkulacja indywidualna	Krokwie z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo	m3	2,500
4.11	KNR 202/408/3	Montaż krokwi	m3	2,500
4.12	Kalkulacja indywidualna	Murłaty oraz zastrzały z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo	m3	1,000
4.13	KNR 202/408/3	Montaż murłat oraz zastrzałów	m3	1,000
4.14	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p33	0,068000	0,068000
		RAZEM:	0,068000	m3 0,068
4.15	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	150,000
4.16	KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2	150,000
4.17	NNRNKB 202/523/1 (1)	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2	150,000
4.18	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko i stół z belek modrzewiowych impregnowanych ciśnieniowo- stół i 2 siedziska	m3	5,000
4.19	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150+8,4+26,88	185,280000	185,280
		RAZEM:	185,280000	m2 185,280
5	Element	Elementy infrastruktury		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Tablica regulaminowa zgodnie z częścią rysunkową	kpl	1,000
5.2	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpady zgodnie z częścią rysunkową	kpl	5,000
5.3	Kalkulacja indywidualna	Ławka zgodnie z częścią rysunkową	kpl	6,000
5.4	Kalkulacja indywidualna	Budowa i montaż przeszkód terenowych zgodnie z częścią rysunkową	szt	13,000
5.5	Kalkulacja indywidualna	Belka stojaka z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo zgodnie z częścią rysunkową	m3	4,000
6	Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr. 20 cm - ziemia pochodząca z odhumusowania R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2910*0,05	145,500000	145,500
		RAZEM:	145,500000	m3 145,500
6.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	2 910,000
6.3	Kalkulacja indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl	1