
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt MODERNIZACJA PLACU ZABAW - SKATE PARK
Kod CPV 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
 29835000-1
 36535200-2
Budowa nawierzchnie, place zabaw, skate park, wyposażenie terenu, zielen
Inwestor URZĄD MIASTA W ŻYWCU ul.Rynek 2, 34-300 Żywiec
Wykonawca -

projektant: mgr inż. Monika Prochot-Malczewska
 mgr inż.Sławomir Malczewski

Sporządził mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska
Sprawdził -
Kierownik -

Warszawa lipiec 2014r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

MODERNIZACJA PLACU ZABAW - SKATE PARK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Nawierzchnia trawiasta	m2	50		
1	KNR 2-21 0402/05	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III - mieszanka traw sportowa zgodna z projektem $50,0 \times 1,12 = 56,00 \text{ m}^2$	m2	56,00		
2	KNR 2-21 0209/03	Ręczne rozrzućenie na skarpach o nachyleniu do 1:2 torfu o grubości warstwy 2cm $50 \times 1,12 / 10000 = 0,01 \text{ ha}$	ha	0,01		
		2. Elementy małej architektury	.	0		
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 wykopy pod murek oporowy $(1,50 + 0,10 - 0,30) \times (0,70 + 2 \times 0,60) \times 12,00 = 29,64 \text{ m}^3$	m3	29,64		
4	KNR 2-02 0201/03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 1,3m i grub. 10cmz ręcznym układaniem betonu, beton B-10 $12,00 \times 0,70 \times 0,10 = 0,84 \text{ m}^3$	m3	0,84		
5	KNR 2-22 0309/01	Elementy ścian oporowych rampowych typu "L" o masie 0,2-0,5t $12,00 \times 2 = 24,00 \text{ szt}$	szt	24,00		
6	KNR 2-01 0501/01 analogia	Ręczne zasypywanie żwirem przestrzeni za murkiem oporowym $12,00 \times 1,35 \times 0,35 = 5,67 \text{ m}^3$	m3	5,67		
7	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III $29,64 - (0,84 + 5,67 + 24 \times 0,28) = 16,41 \text{ m}^3$	m3	16,41		
8	KNR 2-01 0211/03	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat.I-III wykopy pod murek oporowy $0,84 + 5,67 + 24 \times 0,28 = 13,23 \text{ m}^3$	m3	13,23		
9	kalk.indyw.	Urządzenia skate parku z montażem - grindbox prosty 0,40x0,70x5,00m	szt	1,00		
10	KNR 2-23 0403/05 analogia	Barierki bezpieczeństwa wg wzoru istniejących barierek z profili zamkniętych o przekroju 15x30mm w układzie pionowym	m	12,00		
11	kalk.indyw.	Konserwacja bieżąca wyposażenia placu - wg opisu w projekcie	kpl	1,00		
12	KNR 2-21 0601/05	Fundamenty z betonu żwirowego B-10 pod ławki i kosz ławki $1 \times 2 \times (0,80 \times 0,20 \times 0,30) = 0,10 \text{ m}^3$ kosze $1 \times (0,30 \times 0,30 \times 0,40) = 0,04 \text{ m}^3$	m3	0,14		
13	kalk.indyw.	Ławki parkowe typu tradycyjnego z oparciem - konstrukcja odlew żeliwny, siedzisko drewniane, z montażem na fundamencie betonowym	szt	1,00		
14	kalk.indyw.	Śmietniczki parkowe, z montażem na fundamencie betonowym	szt	1,00		
		3. Zieleń	szt	32		
		3.1. Sadzenie krzewów	szt	32		
15	KNR 2-01 0307/02	Odszparanie gruntu kat. III i przewóz taczkami na odl.do 10m - przetaczkanie ziemi jałowej spod roślin ziemia jałowa z dołów pod krzewy $32 \times 0,051 = 1,63 \text{ m}^3$ <i>w normie R należy uwzględnić zmniejszenie zgodnie z zał.szczeg. 2.2.</i>	m3	1,63		
16	KNR 2-01 0211/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III - wywóz odspojonej ziemi jałowej samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, załadunek koparkami o poj. łyżki 0,15m3	m3	1,63		
17	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za dalsze 4km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m3	1,63		
18	KNR 2-21 0305/08	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości (koszt bez wartości materiału roślinnego) Cotoneaster dammeri $32 = 32,00 \text{ szt}$	szt	32,00		
19	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzućenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - mulczowanie mis przy drzewach i powierzchni pod krzewami kompostem z kory drzewnej $3,22 \times 3,22 + 4,33 \times 3,49 + 3,95 \times 2,88 = 36,86 \text{ m}^2$	m2	36,86		
20	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za dalsze 5cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim - mulczowanie mis przy drzewach kompostem z kory drzewnej	m2	36,86		
21	kalk.indywidu alna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - krzewy liściaste Cotoneaster dammeri C2 20-30 $= 32$ kpl $1 = 1,00 \text{ kpl}$	kpl	1,00		
		3.2. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	szt	32		
22	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów liściastych (koszt bez wartości materiału roślinnego) Cotoneaster dammeri C2 20-30 $32 = 32,00 \text{ szt}$	szt	32,00		

MODERNIZACJA PLACU ZABAW - SKATE PARK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	KNR 2-21 0702/04 analogia	Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych na skarpie	m2	56,00		
24	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - krzewy liściaste Cotoneaster dammeri C2 20-30 =32 kpl 1 = 1,00kpl	kpl	1,00		
		Razem				

MODERNIZACJA PLACU ZABAW - SKATE PARK

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Nawierzchnia trawiasta		m2	50	
2.	Elementy małej architektury		.	0	
3.	Zieleń		szt	32	
3.1.	Sadzenie krzewów		szt	32	
3.2.	Pielegnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym		szt	32	
	Razem		m2	0	