

Przedmiar robót

Budowa SKATEPARKU w Jasienicy

Data: 2011-05-28

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji Budowa SKATEPARKU w Jasienicy			
1 Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 Nr STWiOR: D.01.00.00+D.02.00.00 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm 31,00*21,00 $= 651,000000$ Ogółem: 651,0	651,0		m2
2 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii IV R= 1,000 M= 1,000 S= 0,500 (31,00*21,00)*0,60 $= 390,600000$ Ogółem: 390,6	390,6		m3
3 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 201/221/2 Wykopy jamiste wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III -pod studzienki drenarskie 4*0,50*0,90 $= 1,800000$ Ogółem: 1,800	1,800		m3
4 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 201/223/3 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25' m3 na odkład, objętość rowu do 1,50' m3/mb, grunt kategorii IV- drenaż do istniejącego rowu 50,00*0,30*1,00 $= 15,000000$ Ogółem: 15,00	15,00		m3
5 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km /do 5km/ kr=5 390,6+15,00+1,80 $= 407,400000$ Ogółem: 407,4	407,4	5	m3
6 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 100' mm 50,00*20,00*2+30,00*2 $= 150,000000$ Ogółem: 150,00	150,00		m
7 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi' 315mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP, pokrywa PCV -A150	4		szt
8 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNR 231/1406/3 Analogia. Regulacja pionowa istniejącej studni	1		szt
9 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNRW 215/227/1 Pokrywa nastudzienna żelbetowa Fi' 1000' mm z włazem betonowym	1		szt
10 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm, pas szerokości 2m po obwodzie budowli , z wyprofilowaniem spadku od obrzeża (20,00*2+30,00*2)*2,00 $= 200,000000$ Ogółem: 200,00	200,00		m2
2 Konstrukcja nawierzchni skateparku			
11 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV R= 0,350 M= 1,000 S= 1,000 20,00*30,00 $= 600,000000$ Ogółem: 600,00	600,00		m2
12 Nr STWiOR: D.03.00.00 KNR 907/105/1 Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu /geowłóknina separacyjna z włókna ciągłego 100g/m2 20,00*30,00 (20,00*2+30,00*2)*0,55 $= 600,000000$ $= 55,000000$ Ogółem: 655,000	655,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
13 Nr STWiOR: D.03.00.00 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo łamane 0/31,5mm grubość warstwy 50cm po zagęszczeniu R= 0,350 M= 1,000 S= 1,000 20,00*30,00*0,50 = 300,000000 Ogółem: 300,00		300,00		m3
14 Nr STWiOR: D.03.00.00 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) -folia gr. 0,2mm -dwie warstwy /kr=2/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 600,00		600,00	2	m2
3 Płyta główna				
15 Nr STWiOR: D.04.00.00 KNNR 6/403/3 Obrzeża betonowe 8x30cm wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 20,0*2+30,00*2 = 100,000000 Ogółem: 100,00		100,00		m
16 Nr STWiOR: D.04.00.00 KNR BC 2/316/7 (2) Wklejenie taśmy uszczelniającej ze spienionego polietylenu między obrzeże a płytę betonową 100,00		100,00		m
17 Nr STWiOR: D.04.00.00 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, -Wykonanie nawierzchni gr. 20 cm z betonu B35 W8, mrozoodpornego F150 o wytrzymałości na ścieranie 2,5cm2/50cm2, włókna stalowe rozproszone w ilości ok. 25kg/m3, + włókna PCV wykonanie nacięć posadzki o polach 3m x 3m. Wykonanie w spadku jednostronnym 1,5%, utwardzenie nawierzchni płyty betonowej (korundem 4kg/m2+Panbexil 0,1l/m2) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 90,00 = 90,000000 Ogółem: 90,00		90,00		m3
18 Nr STWiOR: D.04.00.00 KNR BC 2/312/1 (2) Wypełnienie spoin 6mm x 6mm masą poliuretanową wraz z ułożeniem sznura dylatacyjnego polipropylenowego. (20,00/3)*30,00 = 200,000000 (30,00/3)*20,00 = 200,000000 Ogółem: 400,0		400,0		m
4 Wyposażenie -urządzenia				
19 Nr STWiOR: D.05.00.00 Bank ramp + mini quarter (416x610x150)		1		kpl
20 Nr STWiOR: D.05.00.00 Quarter pipe dwa poziomy (320x732x150/210)		1		kpl
21 Nr STWiOR: D.05.00.00 Funbox piramida z poręczą 2/3 (720x360x60)		1		kpl
22 Nr STWiOR: D.05.00.00 Funbox z grindboxem 3/3 (720x244x60)		1		kpl
23 Nr STWiOR: D.05.00.00 Funbox ze schodami (672x244x60)		1		kpl
24 Nr STWiOR: D.05.00.00 Grindbox 1 (364x121x25)		1		kpl
25 Nr STWiOR: D.05.00.00 Grindbox 14 (607x210x35/62)		1		kpl
26 Nr STWiOR: D.05.00.00 Poręcz prosta (400x5x35)		1		kpl
27 Nr STWiOR: D.05.00.00 Poll jam (60x10x50)		1		kpl
28 Nr STWiOR: D.05.00.00 Montaż sprzętu w pozycjach od 19-27, (w cenie również koszty transportu na plac budowy i rozładunek)		1		kpl
5 Roboty uzupełniające dodatkowe				
29 Nr STWiOR: D.01.00.00 KNNR 1/101/4 Kalk. ind. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45 cm, wraz z zasypaniem dołów i wywozem drzewa.		3		szt
30 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNKRB 4/2201/1 Przykanaliki z rur kamionkowych o średnicy 150 mm, wraz z podłączeniem do studni chłonnych za pomocą tulei in-situ. 1 = 1,000000 Ogółem: 1,0		1,0		m
31 Nr STWiOR: D.02.00.00 KNR 201/221/2 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III, wraz z wywozem nadmiaru ziemi, oraz utylizacja. 3,14*0,5*0,5*2,00*1,15 = 1,805500 Ogółem: 1,8		1,8		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
32	Nr STWiOR: D.05.00.00 KNR 209/108/3 Wykonanie studni chłonnych, kręgi Fi 1000 mm, głębokość studni 2,0 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
33	Nr STWiOR: D.03.00.00+D.04.00.00 KNR 231/9901/1 Dojścia i chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie filtracyjnej. Korytowanie 36cm +odwóz +utylizacja, warstwa filtracyjna grubości 10 cm, podbudowa z tłucznia 15cm, nawierzchnia na podsypce piaskowej 3cm, obrzeża 8x30cm na ławie betonowej z oporem.	9,00		m2
34	Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 10/604/8 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi 0,70x0,70 m, grunt kategorii IV	26		szt
35	Nr STWiOR: D.05.00.00 Kalk.ind. Zabezpieczenie słupa energetycznego osłoną z pianki do wys. 1,5m. (pianka osłonowa zgodnie z wymogami jak dla wyposażenia sportowych obiektów)	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty ziemne i przygotowawcze	
2	Konstrukcja nawierzchni skateparku	
3	Płyta główna	
4	Wyposażenie -urządzenia	
5	Roboty uzupełniające dodatkowe	