

Przedmiar robót

Budowa SKATEPARKU w Jasienicy

Data: 2012-01-18

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
1.1 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm				
	$31,00 \times 16,00$	$= \frac{496,000000}{496,0}$	496,0		m2
1.2 KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV				
	$(31,00 \times 16,00) \times 0,60$	$= \frac{297,600000}{297,6}$	297,6		m3
1.3 KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III -pod studzienki drenarskie				
	$4 \times 0,50 \times 0,90$	$= \frac{1,800000}{1,800}$	1,800		m3
1.4 KNR 201/223/3	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, objętość rowu do 1,50 m3/mb, grunt kategorii IV- drenaż do istniejącego rowu				
	$50,00 \times 0,30 \times 1,00$	$= \frac{15,000000}{15,00}$	15,00		m3
5 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km /do 5km/ kr=5				
	$297,6 + 15,00 \times 1,80$	$= \frac{314,400000}{314,4}$	314,4	5	m3
1.6 KNNR 11/703/3	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm				
	$50,00 + 15,00 \times 2 + 30,00 \times 2$	$= \frac{140,000000}{140,00}$	140,00		m
1.7 KNNR 4/1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP, pokrywa PCV -A150		4		szt
1.8 KNR 231/1406/3	Analogia. Regulacja pionowa istniejącej studni		1		szt
1.9 KNRW 215/227/1	Pokrywa nastudzienna żelbetowa Fi 1000 mm z włazem betonowym		1		szt
1.10 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				
	$(15,0 \times 2 + 30,00 \times 2) \times 2,00$	$= \frac{180,000000}{180,00}$	180,00		m2
2 Konstrukcja nawierzchni skateparku					
2.1 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV				
	$15,0 \times 30,00$	$= \frac{450,000000}{450,00}$	450,00		m2
2.2 KNR 907/105/1	Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu /geowłóknina separacyjna z włókna ciągłego 100g/m2				
	$15,0 \times 30,00$	$= \frac{450,000000}{450,00}$			
	$(20,00 \times 2 + 30,00 \times 2) \times 0,55$	$= \frac{55,000000}{505,000}$	505,000		m2
2.3 KNR 202/1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo łamane 0/31,5mm grubość warstwy 50cm po zagęszczeniu				
	$15,0 \times 30,00 \times 0,50$	$= \frac{225,000000}{225,00}$	225,00		m3
2.4 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/		450,00	2	m2
3 Płyta główna					
3.1 KNNR 6/403/3	Obrzeża betonowe 8x30cm wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa				
	$15,00 \times 2 + 30,00 \times 2$	$= \frac{90,000000}{90,00}$	90,00		m
3.2 KNR B 2/316/7	Wklejenie taśmy uszczelniającej ze spienionego polietylenu między obrzeża a płytę betonową		90,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 KNR 202/1101/1				
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 0,11/m2)				
15*30*0,20 = 90,000000				
		90,00		m3
3.4 KNR B 2/312/1				
Wypełnienie spoin 6mm x 6mm masą poliuretanową wraz z ułożeniem sznura dylatacyjnego polipropylenowego.				
(15,00/3)*30,00 = 150,000000				
(30,00/3)*15,00 = 150,000000				
		300,0	300,0	m
4 Wyposażenie -urządzenia				
4.1 Bank ramp + mini quarter (416x610x150)		1		kpl
4.2 Quarter pipe dwa poziomy (320x732x150/210)		1		kpl
4.3 Funbox piramida z poręczą 2/3 (720x360x60)		1		kpl
4.4 Funbox z grindboxem 3/3 (720x244x60)		1		kpl
4.5 Funbox ze schodami (672x244x60)		1		kpl
4.6 MONTaż sprzętu w pozycjach od 19-27, (w cenie również koszty transportu na plac budowy i rozładunek)		1		kpl
5 Roboty uzupełniające dodatkowe				
5.1 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
5.2 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				
		1,0	1,0	m
5.3 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				
		1,8	1,8	m3
5.4 KNR 209/108/3				
Wykonanie studni chłonnych, kręgi Fi 1000 mm, głębokość studni 2,0 m		1		szt
5.5 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, nawierzchniania na podsypce piaskowej 3cm, obrzeża 8x30cm na ławie betonowej z oporem.		9,00		m2
5.6 KNNR 10/604/8				
Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi 0,70x0,70 m, grunt kategorii IV		26		szt
5.7 Kalk.ind. Zabezpieczenie słupa energetycznego osłoną z pianki do wys. 1,5m. (pianka osłonowa zgodnie z wymogami jak dla wyposażen sportowych obiektów)		1		kpl

5.8 Przewóz rumoszu, płyt chodnikowych typu „trylinka”, ziemi (załadunek, przewóz na odległość do 0,5 km , rozładunek ~400 m³