

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlano montażowe

Inwestycja Budowa toru rowerowego z przeszkodami PUMPTRACK

Adres: rejon ul. Czerniejewskiej, Września
Września

Kody CPV: 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Inwestor: Gmina Września
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września

Wykonawca: ON Architekci Bartosz Kąkolewicz
Kossaka 13/3
60-760 Poznań

Sporządził: Bartosz Kąkolewicz

Sprawdził:

Data opracowania: 06.2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45112720-8:	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump			
1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,265	ha ha	0,265	0,265
1.2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami 651	m2 m2	651,000	651,000
1.3	KNR 201-02-13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu 651*0,15	m3 m3	97,650	97,650
1.4	KNR 201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod nawierzchnię żwirową 3,36*4	m3 m3	13,440	13,440
1.5	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku 3,36*4	m3 m3	13,440	13,440
1.6	KNR 228-07-05-04-00	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - nawierzchnia żwirowa 3,36*4	m3 m3	13,440	13,440
1.7	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny nawierzchnia żwirowa 9*4	m2 m2	36,000	36,000
1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy 550	m3 m3	550,000	550,000
1.9	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm 42,5	m3 m3	42,500	42,500
1.10	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami 26	szt. szt.	26,000	26,000
1.11	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.12	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 320,5	m2 m2	320,500	320,500
1.15	CEN 1001-13-06-03-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej na skarpie pow 1:2 i powierzchni płaskiej wewnątrz toru - warstwa 5 cm 600	m2 m2	600,000	600,000
1.16	KNR 2-21 0408-0500	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 bez nawożenia z wypełnieniem szczelin ziemią żyzną i kompostową 1.Cięcie darni na płyty kwadratowe z odspojeniem od podłoża2.Przeniesienie i ułożenie w stosy3.Wyrównanie terenu4.Przekopanie gleby oraz wyrównanie powierzchni grabiami5.Rozrzucenie nawozów mineralnych6.Ułożenie darni z przybiciem kołkami7.Zasypanie szpar ziemią żyzną oraz podlanie 600	m2 m2	600,000	600,000
1.17	CEN 1001-13-06-01-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej gr.5cm na terenie płaskim 2048	m2 m2	2 048,000	2 048,000
1.18	CEN 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 2048	m2 m2	2 048,000	2 048,000
1.19	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem i stojaka rowerowego 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.20	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
1.21	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.22	Kalkul.indywidualna	Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów			1,000
		1		1,000	
1.23	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż figury GRINDBOX	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2	CPV 45233161-5	Nawierzchnie - ciągi pieszce			
2.1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m2		254,000
		254	m2	254,000	
2.2	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m2		254,000
		254	m2	254,000	
2.3	231-04-01-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		129,000
		129	m	129,000	
2.4	231-04-07-01-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		129,000
		129	m	129,000	
2.5	N006-01-13-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m2		254,000
		254	m2	254,000	
2.6	KNR 2-31 0105-0300	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		254,000
		1.Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża2.Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo - piaskowejwraz z jejprzygotowaniem i dostarczenie w miejsce wbudowania3.Wyrównanie do wymaganego profilu4.Zagęszczenie podsypki ręcznie lub mechanicznie z polewaniemwodą	m2	254,000	
		254			
2.7	KNR 2-31 0105-0400	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		254,000
		254	m2	254,000	
2.8	KNR 2-31 0311-0700	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, smołowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		254,000
		1.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników i urządzeń obcych2.Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozścielacza3.Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki4.Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych5.Obcięcie krawędzi nawierzchni	m2	254,000	
		254			
2.9	KNR 2-31 0311-0800	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, smołowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		254,000
		1.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników i urządzeń obcych2.Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozścielacza3.Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki4.Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych5.Obcięcie krawędzi nawierzchni	m2	254,000	
		254			