

Przedmiar robót dla zadania Roboty budowlane polegające na budowie „Pump track” w miejscowości Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar		
1		3	4	5		
1		PUMPTRACK CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych				
1.1		TOR DLA ROWERZYSTÓW początkujących				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha	0,05		
2	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu syparkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m2	453,00		
3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykonanie koryta średniej głębokości 30 cm, grunt wykorzystać do profilowania skarp trawników	m3	78,00		
4	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno filtracyjna	m2	260,00		
5	KNR 2-01 0314-02	Formowanie nasypu - wyprofilowanie toru z mieszanki mineralno- piaszczystej	m3	159,04		
6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	159,04		
7	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne toru	m2	168,51		
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Wsp=4 do RiS za kształtowanie powierzchni	m2	160,49		
9	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową	m2	160,49		
10	KNR 2-31 0503-01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC8S KR 1-2 grubości 5- 7 cm. Tory z betonu asfaltowego - analogia ułożenie ręczne na torze nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej AC8S KR 1-2 grubości 5-7 cm	m2	144,58		
11	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - fazowanie krawędzi toru	m	129,59		
12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykonanie wykopów pod doły chłonne	m3	16,00		
13	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno filtracyjna - doły chłonne	m2	68,00		
14	KNR 2-01 0320-0201 analiza indywidualna	Wypełnienie dołów chłonnych żwirem	m3	16,00		
15	KNR 2-01 0505-01	Przygotowanie terenu pod rozścielenie humusu poprzez ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień	m2	483,00		
16	KNR 2-01 0510-01	Rozścielenie humusu średniej grubości 5 cm z obsianiem trawą	m2	483,00		
17	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	483,00		
19	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	5,00		

20	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3	5,00		
		RAZEM 1.1 TOR DLA ROWERZYSTÓW początkujących				
1.2		TOR DLA ROWERZYSTÓW zaawansowanych				
21	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha	0,10		
22	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m2	1 047,00		
23	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykonanie koryta średniej głębokości 30 cm, grunt wykorzystać do profilowania skarp trawników	m3	314,10		
24	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno filtracyjna	m2	463,00		
25	KNR 2-01 0314-02	Formowanie nasypu - wyprofilowanie toru z mieszanki mineralno- piaszczystej	m3	510,00		
26	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	510,00		
27	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne toru	m2	548,00		
28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Wsp=4 do RiS za kształtowanie powierzchni	m2	498,00		
29	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową	m2	498,00		
30	KNR 2-31 0503-01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC8S KR 1-2 grubości 5- 7 cm. Tory z betonu asfaltowego - analogia ułożenie ręczne na torze nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej AC8S KR 1-2 grubości 5-7 cm	m2	461,28		
31	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - fazowanie krawędzi toru	m	289,15		
32	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykonanie wykopów pod doły chłonne	m3	35,00		
33	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno filtracyjna - doły chłonne	m2	98,00		
34	KNR 2-01 0320-0201 analiza indywidualna	Wypełnienie dołów chłonnych żwirem	m3	35,00		
35	KNR 2-01 0505-01	Przygotowanie terenu pod rozścielenie humusu poprzez ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień	m2	665,00		
36	KNR 2-01 0510-01	Rozścielenie humusu średniej grubości 5 cm z obsianiem trawą	m2	665,00		
37	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	665,00		
39	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	15,00		
40	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3	15,00		

		RAZEM 1.2 TOR DLA ROWERZYSTÓW zaawansowanych				
		RAZEM 1 PUMPTRACK CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych				
3		MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu				
56	KNR 7-08 0807-01 analiza indywidualna	Tablice informacyjne	tablica	2		
		RAZEM 3 MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45111291- 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu				
4		Wykonanie prac towarzyszących				
57	KNKRB 1 0101-06	Ręczne karczowanie lub ścinanie drzew o średnicy do 56-65 cm	szt.	18,000		
58	KNP 01 1227-01.03	Sadzenie drzew o średnicy 12 cm na mierzonej na wysokości 1 m z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70 cm w terenie płaskim,	szt.	18,000		
		RAZEM 4 Wykonanie prac towarzyszących				
		RAZEM kosztorys				