

Rad Tracks Sp. z o.o.
14-200 Ława, ul. Jagiellończyka 16/210

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa toru asfaltowego typu "Pumptrack" o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Świętajno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 631/3, obręb 0014 Świętajno, m. Świętajno, pow. szczycieński
INWESTOR : Gmina Świętajno
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 15, 12-140 Świętajno
DATA OPRACOWANIA : 19.11.2021

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
19.11.2021

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz. U. nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz. U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich „Kp” i zysku „Z” przyjęto wg cen rynkowych
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z budową pn.: Budowa toru asfaltowego typu "Pumptrack" o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Świętajno na dz. nr 631/3, obręb 0014 Świętajno, m. Świętajno, pow. szczycieński

Zakres prac obejmuje budowę bieżni rowerowej, placu odpoczynku oraz montaż wyposażenia

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz) - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		26,68	m ²	26,680	
				RAZEM	26,680
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48,50	m	48,500	
				RAZEM	48,500
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		48,50*0,15*0,20	m ³	1,455	
				RAZEM	1,455
4	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		26,68	m ²	26,680	
				RAZEM	26,680
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
		poz.1*0,06+poz.4*0,10+poz.2*0,08*0,30+poz.3	m ³	6,888	
				RAZEM	6,888
2		Tor rowerowy			
6	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		105*3,50*1,30	m ²	477,750	
				RAZEM	477,750
7	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²		
		105*3,50*1,30	m ²	477,750	
				RAZEM	477,750
8	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
		105*3,50*1,30*0,40	m ³	191,100	
				RAZEM	191,100
9	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (105*3,50*1,30)	m ²		
			m ²	477,750	
				RAZEM	477,750
10	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.9	m ²	477,750	
				RAZEM	477,750
11	KNR 2-02 d.2 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wraz z uformowaniem nasypów, muld i przeszkód, kruszywo naturalne	m ³		
		(105*3,50*1,30)*0,40	m ³	191,100	
				RAZEM	191,100
12	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		191,31*1,30	m ²	248,703	
				RAZEM	248,703
13	KNR 2-02 d.2 1107-02 analogia	Nawierzchnie asfaltowe grubości 70 mm - z mieszanki asfaltowej wraz z oznakowaniem miejsca wjazdu i zjazdu z toru	m ²		
		poz.12	m ²	248,703	
				RAZEM	248,703
14	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		105*1,50*2	m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
3		Plac odpoczynku			
15	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(6,00*4,00)*0,25	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		24,00*0,10	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		24,00	m ²	24,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
18	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 24,00	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNR 2-02 d.3 1107-02 analogia	Nawierzchnie asfaltowe grubości 70 mm - z mieszanki asfaltowej wraz z oznakowaniem miejsca wjazdu i zjazdu z toru poz.18	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2- d.3 01 0510- 01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.20	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Dojazd do toru			
22	KNR 2-01 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (6,78)*0,25	m ³ m ³	1,695	
				RAZEM	1,695
23	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6,78*0,10	m ³ m ³	0,678	
				RAZEM	0,678
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6,78	m ² m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
25	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6,78	m ² m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
26	KNR 2-02 d.4 1107-02 analogia	Nawierzchnie asfaltowe grubości 70 mm - z mieszanki asfaltowej wraz z oznakowaniem miejsca wjazdu i zjazdu z toru poz.25	m ² m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
27	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 2- d.4 01 0510- 01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.27	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Doły chłonne			
29	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,50*1,50*1,50*2	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
30	KNR AT- d.5 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (1,50*1,50*2+1,50*1,50*4)*2	m ² m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
31	KNR 2-02 d.5 1101-07 analogia	Zasypanie dołów chłonnych kruszywem grubym 1,50*1,50*1,50*2	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
6		Montaż wyposażenia			
32	KNR 2-23 d.6 0310-02	Obsadzanie stojaka na rowery 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-23 0310-03	Obsadzanie ławek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.6	KNR 2-23 0310-03	Obsadzanie kosza na śmieci 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	KNR 2-23 0310-02	Obsadzanie tablicy z regulaminem 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000