

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Plac Pumptrack  
ADRES INWESTYCJI : Park Śremskich Odlewników  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : ul. Pl.20 Października 1, 63-100 Śrem  
BRANŻA : Budowlano montażowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CPV 45112720-8: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pump-track - FlowTrack</b>			
1	KNR 201-01- d.1 21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA		
		0.2	HA	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR 201-01- d.1 26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>		
		920	m <sup>2</sup>	920.000	
				RAZEM	920.000
3	KNR 201-02- d.1 13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu	m <sup>3</sup>		
		138	m <sup>3</sup>	138.000	
				RAZEM	138.000
4	KNR 201-02- d.1 17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod drenaż J.w. ((1.55*1.55)*5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.013	
				RAZEM	12.013
5	KNR 201-02- d.1 12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku J.w. ((1.55*1.55)*5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.013	
				RAZEM	12.013
6	KNR 228-07- d.1 05-04-00	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne J.w. ((1.55*1.55)*5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.013	
				RAZEM	12.013
7	KNR 202-06- d.1 07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.- z geowłókniny złoża chłonne J.w. ((6.3*2)*5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
8	Kalkul. indy- d.1 widualna	Dostawa materiału na nasypy	m <sup>3</sup>		
		356	m <sup>3</sup>	356.000	
				RAZEM	356.000
9	Kalkul. indy- d.1 widualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>		
		48.5	m <sup>3</sup>	48.500	
				RAZEM	48.500
10	Kalkul. indy- d.1 widualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
11	Kalkul. indy- d.1 widualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Kalkul. indy- d.1 widualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Kalkul. indy- d.1 widualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkul. indy- d.1 widualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m <sup>2</sup>		
		286	m <sup>2</sup>	286.000	
				RAZEM	286.000
15	CEN 1001- d.1 13-06-03-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej na skarpie pow 1:2 i powierzchni płaskiej wewnątrz toru - warstwa 5 cm	m <sup>2</sup>		
		535	m <sup>2</sup>	535.000	
				RAZEM	535.000
16	CEN 221-04- d.1 08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		535	m <sup>2</sup>	535.000	
				RAZEM	535.000
17	CEN 1001- d.1 13-06-01-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej gr.5cm na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		623	m <sup>2</sup>	623.000	
				RAZEM	623.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 221-04-d.1 01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>		
		623	m <sup>2</sup>	623.000	
				RAZEM	623.000
19	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem i stojaka rowerowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
22	231-01-01-d.2 01-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
23	231-01-01-d.2 02-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
24	231-04-01-d.2 02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	metr		
		45.7	metr	45.700	
				RAZEM	45.700
25	231-04-07-d.2 01-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		
		45.7	metr	45.700	
				RAZEM	45.700
26	KNNR 6-01-d.2 13-02-00	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
27	CEN 231-05-d.2 11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>CPV 45112720-8: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - FlowTrack</b>				
1 d.1	KNR 201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0.200	0.00	0.00
2 d.1	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	920.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 201-02-13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - prze-mieszczenie humusu	m <sup>3</sup>	138.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod drenaż	m <sup>3</sup>	12.013	0.00	0.00
5 d.1	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 - prze-mieszczenie urobku	m <sup>3</sup>	12.013	0.00	0.00
6 d.1	KNR 228-07-05-04-00	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne	m <sup>3</sup>	12.013	0.00	0.00
7 d.1	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.- z geowłókniny złoża chłonne	m <sup>2</sup>	63.000	0.00	0.00
8 d.1	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m <sup>3</sup>	356.000	0.00	0.00
9 d.1	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	48.500	0.00	0.00
10 d.1	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami	szt	25.000	0.00	0.00
11 d.1	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	kmpl	1.000	0.00	0.00
12 d.1	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kmpl	1.000	0.00	0.00
13 d.1	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kmpl	1.000	0.00	0.00
14 d.1	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m <sup>2</sup>	286.000	0.00	0.00
15 d.1	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	m <sup>2</sup>	535.000	0.00	0.00
16 d.1	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia	m <sup>2</sup>	535.000	0.00	0.00
17 d.1	CEN 1001-13-06-01-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej gr.5cm na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	623.000	0.00	0.00
18 d.1	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>	623.000	0.00	0.00
19 d.1	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem i stojaka rowerowego	szt	1.000	0.00	0.00
20 d.1	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt	1.000	0.00	0.00
21 d.1	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt	2.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Nawierzchnie</b>				
22 d.2	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>	46.000	0.00	0.00
23 d.2	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>	46.000	0.00	0.00
24 d.2	231-04-01-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	metr	45.700	0.00	0.00
25 d.2	231-04-07-01-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	45.700	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 6-01-13-02-00	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	46.000	0.00	0.00
27 d.2	CEN 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	46.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł