

PRZEDMIAR INWESTORSKI 075-01-001

CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Budowa: Skarżysko-Kamienna
Obiekt: Pumptrack
Rodzaj robót: Budowlano montażoweZamawiający: Gmina Skarżysko Kamienna
Ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna

PRZEDMIAR 075-01-001

Strona 1

20-02-2017

SYKAL-002504

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			CPV 45112720-8: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - FlowTrack		
1	10	KNR 201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,500
1	20	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	3000,000
1	21	KNR 201-02-13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu	m ³	450,000
1	30	KNR 201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod drenaż	m ³	24,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,55*1,55)*10)	24,025
1	31	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku	m ³	24,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,55*1,55)*10)	24,025
1	40	KNR 228-07-05-04-00	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne	m ³	24,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,55*1,55)*10)	24,025
1	50	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny złoża chłonne	m ²	126,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> ((6,3*2)*10)	126,000
1	100	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m ³	1520,000
1	110	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m ³	180,000
1	120	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami	szt	48,000
1	130	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kmpl	1,000
1	140	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kmpl	1,000
1	150	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kmpl	1,000
1	160	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m ²	686,500
1	170	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 ²	2225,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> 1711,6*1,3	2225,080
1	180	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia	m ²	2225,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> J.w.	<i>Obliczenie ilości</i> 1711,6*1,3	2225,080
1	181	CEN 1001-13-06-01-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej gr.5cm na terenie płaskim	m ²	2690,350
1	182	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	2690,350
1	190	Kalkul. indywidualna	Dostwa i montaż na wcześniej wykonanej podbudowie, prefabrykowanej przeszkody "sfera" wraz z barierką	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	CPV 45112720-8: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - MiniPump				
2	10	KNR	201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,100
2	20	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	550,000
2	21	KNR	201-02-13-04-10 Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu	m ³	82,500
2	30	KNR	201-02-17-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - złoża chłonne	m ³	12,013
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J.w.	((1,55*1,55)*5)		12,013
2	40	KNR	228-07-05-04-00 Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne	m ³	12,013
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J.w.	((1,55*1,55)*5)		12,013
2	50	KNR	202-06-07-03-00 Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny złoża chłonne	m ²	63,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J.w.	((6,3*2)*5)		63,000
2	100	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m ³	217,000
2	110	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m ³	34,500
2	120	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami	szt	27,000
2	130	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbnne skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kmpl	1,000
2	140	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kmpl	1,000
2	160	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m ²	167,500
2	170	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 ²	309,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J.w.	238,25*1,3		309,725
2	180	CEN	221-04-08-05-00 Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia	m ²	309,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J.w.	238,25*1,3		309,725
3	Nawierzchnie				
3	10	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	42,400
3	20	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 ²	42,400
3	30	231-04-01-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	metr	34,500
3	40	231-04-07-01-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	34,500
3	50	KNNR 6-01-06-01-00	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	42,400
3	60	KNNR 6-01-13-02-00	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	42,400
3	70	CEN	231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	42,400