

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Mała architektura służąca rekreacji codziennej przy ścieżce pieszo- rowerowej w Olecku [CPV 45200000]  
ADRES INWESTYCJI : Olecko dz. nr 3234/1  
INWESTOR : Gmina Olecko  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3, 19- 400 Olecko  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : budowlana;

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Teren rekreacyjny</b>					
1		<b>ETAP I - 2014 rok</b>			
1.1		<b>TORY DLA ROLKARZY I ROWERZYSTÓW</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  <tor dla rolkarzy i rowerzystów - pumtrack>70/1000 <tor dla rolkarzy>190/1000	km km km	 0.070 0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2 <tor dla rolkarzy>190.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.000 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0202-01 1 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km  poz.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.800</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0104-03 1	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm  <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2 <tor dla rolkarzy>190.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.000 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0115-01 1	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm  <tor dla rolkarzy>190.0*2.0 <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2*70%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.000 107.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.800</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0115-02 1	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5  <tor dla rolkarzy>-190.0*2.0 <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2*70%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -380.000 107.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-272.200</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7  <tor dla rowerzystów - pumtrack>70.0 *2.2*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0314-03 1	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm  <tor dla rolkarzy>190.0*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0314-04 1	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub.  <tor dla rolkarzy>190.0*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
11	kalk. własna 1	Dostawa i montaż -tor dla rowerzystów - długości 70 m. prefabrykowany, wykonany ze sklejki i drewna modrzewiowego, nawierzchnia jezdni z włókna szklanego - tor musi posiadać certyfiak dopuszczenia do użytkowania i spełniać normy bezpieczeństwa UE "EN" dla placów zabaw 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE DO WSPINANIA</b>			
12	KNR 2-01 d.1. 0121-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  <urządzenie sprawnościowe>150/10000	ha ha	 0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  <urządzenie sprawnościowe>150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0202-01 2 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 3 km  poz.13*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0104-03 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm  <urządzenie sprawnościowe>150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  <urządzenie sprawnościowe>150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 <urządzenie sprawnościowe>150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
18	kalk. własna 2	Dostawa i montaż - urządzenie do sprawnościowe do wspinaczki - piramida T1-TAN [Nr kat 204] + Ślizg [Nr kat 204a] + Szyb [Nr kat 204f] wg katalogu firmy MAGICNETS lub równoważne - urządzenie musi posiadać certyfiak dopuszczenia do użytkowania i spełniać normy bezpieczeństwa UE "EN" dla placów zabaw 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>