

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Park Linowy  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Grunwaldzka dz.nr 1360/9  
INWESTOR : Gmina Miasto Elk  
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Marcin Doliwa  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne i fundamentowanie</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0215-04</b>	kład w gruncie kat.III 43.750	m <sup>3</sup>	43.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.750</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-01</b>	1.887	m <sup>3</sup>	1.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.887</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzysta-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0204-08</b>	aniem pompy do betonu 11.481	m <sup>3</sup>	11.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.481</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	<b>0290-01</b>	0.033	t	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t		
d.1	<b>0290-02</b>	wane 0.160	t	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
6	<b>analiza włas-</b>	Dostarczenie i montaż w stopach śrub fajkowych	szt		
d.1	<b>na</b>	40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0230-01</b>	w gruncie kat. I-III 30.382	m <sup>3</sup>	30.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.382</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-01</b>	30.382	m <sup>3</sup>	30.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.382</b>
9	<b>analiza włas-</b>	Dostarczenie i montaż podstawy słupa - elementy ocynkowane	kg		
d.1	<b>na</b>	1295	kg	1295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1295.000</b>
10	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.1	<b>0208-05</b>	1.300	t	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
11	<b>KNR 2-21</b>	Słupy drewniane osadzone na fundamentach z okrągłaków	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0602-05 ana-</b>	4.378	m <sup>3</sup>	4.378	
	<b>logia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>4.378</b>
12	<b>KNR 2-01</b>	Obsianie trawą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0510-03</b>	500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>2 Trasy linowe</b>					
13	<b>analiza włas-</b>	Dostawa i montaż trasy z asekuracją własną - trasa wysoka	szt		
d.2	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>analiza włas-</b>	Dostawa i montaż trasy z asekuracją własną - trasa niska	szt		
d.2	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>analiza włas-</b>	Dostawa i montaż trasy dla dzieci "maluch" z siatkami asekuracyjnymi	szt		
d.2	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Wyposażenie parku linowego</b>					
16	<b>analiza włas-</b>	Sprzęt asekuracyjny wg wykazu	szt		
d.3	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Szkolenia personelu</b>					
17	<b>analiza włas-</b>	Szkolenie 6 pracowników zakończone egzaminem	szt		
d.4	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Kontrola obiektu</b>					
18	<b>analiza włas-</b>	Odbiór obiektu przez uprawnione instytucje	szt		
d.5	<b>na</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Tablica</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.6	analiza własna	Tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>