

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenów po byłej fosie miejskiej w Jezioranach  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 171/8, 171/58, 171/55, 171/7, 171/56, 160, 166/1, 169/2, 170, 171/59, 187, 178, 182, 349, 51/2, 50/  
72,93, 92/1, 209/2, 189 obręb 1 Jeziorany  
INWESTOR : Gmina Jeziorany  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Lemańczyk (BUDOWLANA )  
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2014

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

WYKONAWCA :

**Biuro Obsługi Inwestycji**  
**"GZYB"** Bartosz Lemańczyk  
1-041 OLSZTYN  
ul. Kanarkowa 8  
NIP: 55517224-37 REGON 280151762  
Data opracowania  
04.03.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Ścieżki rolkowo-spacerowe</b>					
1	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1359.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.160	
				RAZEM	1359.160
2	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1359.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.160	
				RAZEM	1359.160
3	KNR 4-01 d.10108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1359.16*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	407.748	
				RAZEM	407.748
4	KNR 2-31 d.10104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1359.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.160	
				RAZEM	1359.160
5	KNR 2-31 d.10104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 12 1359.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.160	
				RAZEM	1359.160
6	KNR 2-31 d.10407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1195.3	m		
			m	1195.300	
				RAZEM	1195.300
7	d.1 analiza indywidualna	Nawieźchnia Hanza Stabilizer dostawa z ułożeniem 1359.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.160	
				RAZEM	1359.160
<b>2 Ścieżka spacerowa</b>					
8	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3382.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3382.900	
				RAZEM	3382.900
9	KNR 4-01 d.20108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 3382.9*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	676.580	
				RAZEM	676.580
10	KNR 2-31 d.20104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3382.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3382.900	
				RAZEM	3382.900
11	KNR 2-31 d.20104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 3382.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3382.900	
				RAZEM	3382.900
12	KNR 2-31 d.20407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2342.4	m		
			m	2342.400	
				RAZEM	2342.400
13	d.2 analiza indywidualna	Nawieźchnia Hanza Standard dostawa z ułożeniem 3382.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3382.900	
				RAZEM	3382.900
<b>3 Chodniki granitowe i podesty schodowe</b>					
14	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 93.33+61.88+4.78*5+4.78*12+18.6+353.57+218.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	826.880	
				RAZEM	826.880
15	KNR 4-01 d.30108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (93.33+61.88+4.78*5+4.78*12+18.6+353.57+218.24)*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	248.064	
				RAZEM	248.064
16	KNR 2-31 d.30104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 93.33+61.88+4.78*5+4.78*12+18.6+353.57+218.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	826.880	
				RAZEM	826.880
17	KNR 2-31 d.30104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 93.33+61.88+4.78*5+4.78*12+18.6+353.57+218.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	826.880	
				RAZEM	826.880



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.30402-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 29.7+23.66+12+18.6+116.52	m		
			m	200.480	
				RAZEM	200.480
19	KSNR 6 d.30503-08	Chodniki z płyt kamiennych grubości 5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 93.33+61.88+4.78*5+4.78*12+18.6+353.57+218.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	826.880	
				RAZEM	826.880
<b>4 Schody terenowe i murki</b>					
20	KNR 2-31 d.40101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 61.88+4.7*12+79.4+55.18+99.26+62.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	414.220	
				RAZEM	414.220
21	KNR 4-01 d.40108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (61.88+4.7*12+79.4+55.18+99.26+62.1)*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	124.266	
				RAZEM	124.266
22	KNR 2-31 d.40104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 61.88+4.7*12+79.4+55.18+99.26+62.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	414.220	
				RAZEM	414.220
23	KNR 2-31 d.40104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 61.88+4.7*12+79.4+55.18+99.26+62.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	414.220	
				RAZEM	414.220
24	KNR 2-21 d.40605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego (61.88+4.7*12+79.4+55.18+99.26+62.1)*0.3+0.3*0.3*29.4+0.3*0.3*25.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	129.222	
				RAZEM	129.222