

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjno-wypoczynkowego nad jeziorem Gardzko  
ADRES INWESTYCJI : działka 1/7 obręb Ziemomyśl B gmina Dolice  
INWESTOR : Gmina Dolice  
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16; 73-115 Dolice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Śniadek (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

*mgr inż. Krzysztof Śniadek*  
uprawnienia budowlane  
nr ZAB-2007-POOK/15  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń

Data opracowania  
03.2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Dostarczenie i montaż małej architektury</b>			
1	d.1	Dostarczenie i montaż- wyposażenia małej architektury- stół piknikowy wg opisu architektonicznego	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	d.1	Dostarczenie i montaż- wyposażenia małej architektury-zestaw sprawnościowy wielofunkcyjny wg opisu architektonicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1	Dostarczenie i montaż- wyposażenia małej architektury-zestaw sprawnościowy kołyska balansująca wg opisu architektonicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	d.1	Dostarczenie i montaż- wyposażenia małej architektury- bujaki wg opisu architektonicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	d.1	Dostarczenie i montaż- wyposażenia małej architektury- belka na sprężynach wg opisu architektonicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	d.1	Boisko do gry w siatkówkę na piasku - 1 boisko.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna przy boisku oraz urządzeniach zabawowych</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
8	KNR 2-21 d.2 0606-07	Nawierzchnia bezpieczna- wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.7*0.25	m <sup>3</sup>	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*90	m <sup>3</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża elastyczne o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		29,60	m <sup>2</sup>	29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
12	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
13	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
14	KNR 2-31 d.3 0115-01 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
15	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		21.6	m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
16	KNR AT-03 d.3 0304-03 analogia	Nawierzchnia z płyt chodnikowych gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże betonowe	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*0.3*(1.0+2.0+1.0+2.0)	m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1+1+2+2	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Siedziska betonowe, ognisko</b>			
19	KNR 2-01 d.4 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  (0.7*0.9*3.1)*4+(0.7*0.9*6.6)*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.970</b>
20	KNR 2-02 d.4 0201-01 analogia	Belki fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  0.4*.8*3.1*4+0.4*0.8*6.6*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
21	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8mm 0.031	t		
			t	0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
22	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 0.113	t		
			t	0.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
23	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*3.1*4*2+0.8*6.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
24	KNR 2-01 d.4 0320-0501 wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m  5.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
25	KNR 2-11 d.4 0416-02	Wykonanie murów okładzinowych cyklopowych o grubości 30-50 cm żłobów, zapór, stopni 0.4*.4*3.1*4+0.4*0.4*6.6*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
26	d.4	Dostarczenie i montaż- siedziska drewnianego wykonanego z drewna egzotycznego olejowanego na podkonstrukcji stalowej z profilu prostokątnego ocynkowanego ogniowo i malowanego proszkowo wg opisu architektonicznego 3.1*4	m		
			m	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
<b>5</b>		<b>Wiata stalowa</b>			
27	KNR 2-01 d.5 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  (0.7*0.7*0.9)*16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.056</b>
28	KNR 2-02 d.5 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  (0.6*0.6*0.35+0.25*0.25*0.45)*16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.466</b>
29	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8mm 0.039	t		
			t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
30	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 0.154	t		
			t	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
31	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.35*.6*4*16+0.25*0.4*4*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.840</b>
32	KNR 2-01 d.5 0320-0501 wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m  4.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNNR 7 0102-01	Hale o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej jednonawowe o rozstawie słupów 4,5 m 1.7244	t  t	  1.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.724</b>
34 d.5	KNR 7-12 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
35 d.5	KNR 7-12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
36 d.5	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachodachówką 37.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
<b>6</b>		<b>Tereny zielone</b>			
37 d.6	KNR 2-21 0702-01 analogia	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  6364	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6364.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6364.000</b>
38 d.6	KNR 2-01 0109-05 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia  0.6	ha  ha	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>