

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa infrastruktury turystycznej -obiekty małej architektury w miejscu publicznym  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 176/1 obręb Dobra, gmina Dębica Kaszubska  
NAZWA INWESTORA: Gmina Dębica Kaszubska  
ADRES INWESTORA: ul. ks.Antoniego Kani 16a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Marek Rzepczyński

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.05.2022

Data zatwierdzenia

## Budowa infrastruktury turystycznej - obiekty małej architektury w miejscu publicznym

Lokalizacja: działka nr 176/1, obręb Dobra, gmina Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie.

Przedsięwzięcie polega na budowie infrastruktury turystycznej w miejscowości Dobra przy jeziorze Dobrskim, stanowiąca uzupełnienie istniejącej infrastruktury turystycznej przy jeziorze.

W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane:

1. budowa elementów małej architektury, w tym:

- tablice informacyjne i edukacyjne
- pojemnik na odpady
- ławki
- huśtawka wahadłowa podwójna (jedno siedzisko typu koszyk - dla dzieci poniżej 3 roku życia)
- huśtawka bocianie gniazdo
- kolejka linowa (zjazd linowy)
- pergola ogrodowa
- mały gaj

2. budowa schodów terenowych

3. budowa ogrodzenia

4. nasadzenia zieleni, krzewy, pnącza (w donicach)

5. roboty towarzysząca, niwelacja terenu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE - NIWELACJA TERENU</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0233-02		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
			30 * 30	m2	900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			$2 * 2 * 10 + 26 * 4 + 3,7 * 7,5 + 3,7 * 7,5 + 3 * 2,9 * 2,9 * (1,73205080757) * 0,5$	m2	221,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>221,350</b>
3 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.2	m2	221,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>221,350</b>
<b>2</b>			<b>SCHODY TERENOWE</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			6,8 * 2	m2	13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
5 d.2	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.4	m2	13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
6 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.4	m2	13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
7 d.2	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			poz.4	m2	13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
8 d.2	KNR 2-31 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm	m2		
			-poz.4	m2	-13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>-13,600</b>
			Mnożnik przedmiaru		* 2	<b>-27,200</b>
9 d.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.4 - $11 * 0,08 * 2$	m2	11,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,840</b>
10 d.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			$2 * (2 + 6,8)$	m	17,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
11 d.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			(poz.10 + $11 * 2$ ) * 0,10	m3	3,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,960</b>
12 d.2	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.10 + $11 * 2$	m	39,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	39,600
13 d.2	KNR 2-02 1207-06		Balustrady schodowe zewnętrzne z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w "szklance betonowej". Balustrada stalowa ocynkowana, malowana proszkowo.	m		
			2 * (3,8 + 0,6)	m	8,800	
					RAZEM	8,800
<b>3</b>			<b>OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
14 d.3	KNR 2-21 0607-01		Ławki parkowe	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.3	KNR 2-21 0607-01		Pojemniki na nieczystości	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Pergole drewniane osadzone na fundamentach	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Tablice edukacyjne osadzone na fundamentach	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Huśtawka wahadłowa podwójna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Huśtawka bocianie gniazdo	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Kolejka linowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	KNR 2-21 0602-06		Analogia - Małpi gaj	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>			<b>OGRODZENIE</b>			
22 d.4	KNR 2-01 0310-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
			23 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	4,600	
					RAZEM	4,600
23 d.4	KNR 2-02 1915-01		Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych	m3		
			23 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	4,600	
					RAZEM	4,600
24 d.4	KNR 2-02 0406-03		Ogrodzenie o konstrukcji drewnianej	m3 drew		
			3 * 14 * 1,1 * 0,24	m3 drew	11,088	
					RAZEM	11,088

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>NASADZENIA</b>			
25	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod murek z kamienia	m3		
d.5	0402-03		$2 * (2 * (2 + 10) * 0,25 * 0,25)$	m3	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
26	KNR 2-02		Murek z kamienia twardego	m3		
d.5	0102-02		$2 * (2 * (2 + 10) * 0,5 * 0,25)$	m3	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
27	KNR 2-21		Spoinowanie murka	m2		
d.5	0608-01		$2 * (2 * (2 + 10) * 0,5)$	m2	24,000	
					RAZEM	<b>24,000</b>
28	KNR-W 2-01		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
d.5	0309-01		$2 * 2 * 10 * 0,5$	m3	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
29	KNR 2-21		Zakup i dowóz ziemi urodzajnej	m3		
d.5	0606-06		poz.28	m3	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
30	KNR 2-21		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
d.5	0401-02		$17,0 * 10,0 - 10,0 * 2,0$	m2	150,000	
					RAZEM	<b>150,000</b>
31	KNR 2-21		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.5	0302-05		40	szt.	40,000	
					RAZEM	<b>40,000</b>
32	KNR 2-21		Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.5	0302-04		8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
33	KNNR 11		Ułożenie warstwy z geowłókniny	m2		
d.5	0702-01		$2 * 2 * 10$	m2	40,000	
					RAZEM	<b>40,000</b>
34	KNR 2-21		Zakup i dowóz kory	m3		
d.5	0606-06		poz.33 * 0,05	m3	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
35	KNR 2-21		Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
d.5	0218-01		poz.34	m3	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
36	KNR 2-21		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
d.5	0404-03		poz.1 - poz.2	m2	678,650	
					RAZEM	<b>678,650</b>