

---

# KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa plaży miejskiej w Elku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolbego, św. Franciszka, 19-300 Elk  
INWESTOR : Gmina Miasto Elk  
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Wielgat

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,67		
d.1	<b>0121-02</b>					
2	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt	1		
d.1						
3	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>	38106,5		
d.1	<b>0126-01 + KNR 2-01 0126-02</b>					
4	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	300*1,0 = 300,00		
d.1	<b>0202-04</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m	28		
d.1	<b>0814-01</b>					
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	80		
d.1	<b>0810-01</b>					
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
7	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	25684		
d.2	<b>0228-01</b>					
8	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III Oczyszczenie dna	m <sup>3</sup>	300*1,0 = 300,00		
d.2	<b>0224-04</b>					
9	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie nasypów w gruncie kat. II z ziemi dowiezionej samochodami samowładowczymi z dokopu	m <sup>3</sup>	31587-25684 = 5903,00		
d.2	<b>0235-02</b>					
10	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sytki kat. II	m <sup>3</sup>	31587-25684 = 5903,00		
d.2	<b>0237-07</b>					
11	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	25684		
d.2	<b>0235-01</b>					
12	<b>KNR 2-01</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	8710,00		
d.2	<b>0506-07</b>					
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
13	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3370,90		
d.3	<b>0103-04</b>					
14	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1863,50		
d.3	<b>0114-01</b>					
15	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1496,20		
d.3	<b>0114-03 + KNR 2-31 0114-04</b>					
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
16	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	<pierścień ronda> 85,6 = 85,60		
d.4	<b>0302-05</b>					
17	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	<jezdnia> 1777,9 = 1777,90		
d.4	<b>0511-03</b>					
18	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z piasku płukanego 0/2 na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3344		
d.4	<b>0201-01</b>					
<b>5</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
19	<b>KNR 2-01</b>	Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	<plaża trawista> 5366 = 5366,00		
d.5	<b>0510-01</b>					
20	<b>KNR 2-31</b>	Ustawienie gazonów (umocnienie skarp) - analogia	m	38,1		
d.5	<b>0407-05</b>					
21	<b>KNR 2-31</b>	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych typu "olsztyńskiego"	m	160,0		
d.5	<b>0701-01</b>					
<b>6</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
22	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-15	m <sup>3</sup>	553,1*0,075 = 41,48		
d.6	<b>0402-04</b>					
23	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	647,60		
d.6	<b>0403-03</b>					
24	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	119,3		
d.6	<b>0407-05</b>					
25	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej	m	1222,0		
d.6	<b>0407-01</b>					
26	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1507,40		
d.6	<b>0511-02</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: