

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu ciągu pieszego wokół Jeziora Górnego w Gminie Strzelce Krajeńskie – etap II
ADRES INWESTYCJI : Licheń, działka nr 1/136, 1/134
INWESTOR : Gmina Strzelce Krajeńskie
ADRES INWESTORA : 66-500 Strzelce Kraj. Al. Wolności 48

Rodzaj robót: budowlane-branża drogowa

Kosztorys obejmuje swoim zakresem wykonanie remontu fragmentu ciągu pieszego wokół Jeziora Górnego w Strzelcach Krajeńskich. Projektowany ciąg pieszy znajduje się na działkach nr 1/136, 1/134, które są własnością Gminy Strzelce Kraj. Roboty obejmują:

- wymianę istniejącej nawierzchni z nawierzchni nieulepszonej (gruntowej) na nawierzchnie utwardzoną (mineralną),
- zebranie humusu,
- wykonanie nasypu,
- wykonanie miejscowej wymiany gruntu,
- wykonanie korytowania pod konstrukcję ciągu pieszego,
- ułożenie i zagęszczenie warstw niezbędnych do wykonania ciągu pieszego,
- powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych w przyległe tereny.

Kosztorys opracowano na podstawie dokumentacji projektowej: ciąg pieszy o szerokość 2,0 m (lokalne przewężenia do 1,25), o nawierzchni – mineralnej kolorowej, pochylenie poprzeczne 2% (zgodne z planem sytuacyjnym).

Omawiany obszar leży w Gminie Strzelce Krajeńskie (pow. Strzelecko-Drezdenecki). Miejsce realizacji zadania znajduje się przy DK nr 22 około 30 km od Gorzowa Wielkopolskiego. W północno – wschodniej części miasta znajdują się jeziora Górne i Dolne. Jezioro Górne zasilane jest niewielkim ciekim wodnym wpadającym do niego po stronie północnej, gdzie znajdują się tereny bagienne. Po północno-wschodniej stronie jeziora znajdują się pola uprawne natomiast po południowo-zachodniej osiedla mieszkalne i tereny rekreacyjne oraz ogródki działkowe. Jezioro Górne połączone jest krótkim przesmykiem z Jeziorem Dolnym. Zakres objęty opracowaniem to ciąg pieszy przeznaczony do modernizacji o długości około 1,09 km biegnący wokół Jeziora Górnego. Obecnie ciąg pieszy posiada nawierzchnię nieulepszoną (gruntową) a w miejscach, gdzie przekracza obniżenia terenu jest okresowo zalewany.

II PRZEDMIAR:

Remont fragmentu ciągu pieszego wokół jeziora Górnego w Gminie Strzelce Krajeńskie – etap II				
Przedmiar robót				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Opis pozycji przedmiaru i obliczenie ilości jednostek	Jedn. miary	Przedmiar
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - CPV 45100000-8				
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie punktów wysokościowych		
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 1+109,238 do km 2+206,407	km	1,097
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
2.	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z : - wywiezieniem pni i karpiny - zasypaniem dolów wraz z zagęszczeniem - uporządkowanie miejsca prowadzonych robót	szt	10
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
3.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości ok.30 cm wraz z wywiezieniem na miejsce wskazane przez Inwestora (1097*3*0,30)	m ³	987,3
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
4.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III wraz z wywiezieniem	m ³	717,5
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
5.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m ³	905
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ - CPV45200000-9				
	D-04.00.00	PODBUDOWY - CPV 45233222-1		
	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
6.	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z zabezpieczeniem korzeni drzew	m ²	3291
	D-04.02.01	Warstwa odsączająca		
7.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej grubości 10 cm	m ²	3291
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
8.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu 3m x 1097m= 3291m ²	m ²	3291
	D-04.05.01	Podbudowa z kruszyw ulepszonych		

9.	D-04.05.01	Ulepszenie podłoża piaszczystego cementem , wytrzymałość $R_m=2,5MPa$ pielęgnacja podłoża przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstw po zagęszczeniu 10cm	m^2	360
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - CPV 45233222-1		
	D-04.04.02	Nawierzchnie z mieszanki mineralnej		
10.	D-04.04.02	Nawierzchnia ścierna z mieszanki mineralnej grubości 4 cm ($75kg/m^2$) $1098m \times 2m = 2196m^2 \times 75kg = 165$ ton wraz z transportem i wbudowaniem	T	165
11.	D-04.04.02	Nawierzchnia dynamiczna z mieszanki mineralnej grubości 6 cm ($100kg/m^2$) $1098m \times 2,35m = 2580m^2 \times 100kg = 258$ ton wraz z transportem i wbudowaniem	T	258
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45100000-8		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni terenów zielonych i poboczy		
12.	D-06.01.01	Humusowanie poboczy i terenów zielonych gr. 10 cm wraz obsianiem (humus z odkładu)	m^2	1098

