**Indicatorii tehnico – economici**

Pentru obiectivul de investiţii

***„S.F. Amenajare skatepark în parcul sportiv municipal, mun. Târgu mureș “***

*a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiţii, exprimată în lei, cu TVA şi, respectiv, fără TVA, din care construcţii-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;*

**SCENARIUL 2:**

**valoarea totală a obiectivului de investiții: 1.576.255,62 lei (TVA inclus)**

**din care C+M: 438.905,38 lei (TVA inclus)**

**Durata de execuţie a lucrărilor este de 18 luni**,

iar **durata de implementare integrală a proiectului**, cu toate activităţile suport (achiziţii, publicitate, etc.) **este de 24 luni** de la începerea implementării proiectului.

**Capacităţi (în unități fizice ):**

*b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanţă - elemente fizice/capacităţi fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiţii - şi, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare;*

**

c) *descrierea sumara a proiectului:*

În cadrul Scenariului 2, se propune amenajarea unui skatepark alcătuit din diferite trasee, realizate din platforme orizontale la diferite elevații, rampe drepte sau curbe și obstacole din beton armat, balustrade de protecție și elemente de "grind" realizate din metal, împreună formând un ansamblu potrivit pentru diferite grupe de vârstă, de la începători până la avansați. Pentru a avea și zone umbrite în cadrul skatepark-ului, se propun 2 jardiniere poziționate central și realizate din beton armat, unde vor fi plantate elemente de vegetație înaltă. Skatepark-ul va beneficia de un sistem de iluminat sportiv și de supraveghere video.

Pentru susținerea sustenabilității, zonele pavate se vor înființa folosind dale de beton prefabricat și borduri provenite în urmă modernizării unor artere pietonale din municipiu.

Întreaga zona va fi iluminată arhitectural, se va instala un sistem pentru supraveghere video, iar spațiile verzi create vor beneficia de vegetație joasă și înaltă plantată și de un sistem de irigații.

Amenajarea în sine presupune:

- Un skatepark realizat din beton armat, cu diferite grade de dificultate pentru utilizatori;

- Realizarea de alei pietonale din dale de beton vibropresat;

Zona skatepark-ului va conține 6 ansambluri, fiecare cu elemente specifice, după cum urmează:

Ansamblul 1 - situat spre limita sud-vestică a terenului, este alcătuit dintr-o platforma elevată la cota +50m fața de cota +0.00 a plăcii de bază a skatepark-ului, cu o serie de rampe drepte de diferite înclinații orientate spre platforma de bază a skatepark-ului, cu un element piramidal localizat central în cadrul ansamblului, o rampă înclinată că element de capăt spre limita sud-vestică și o jardinieră de beton pentru plantarea materialului săditor care vă asigura umbra în skatepark spre limita nord-estică. Ansamblul 2 - localizat pe latura vestică a skatepark-ului, este alcătuit dintr-un element compus din 2 rampe drepte și o platforma elevată la 35cm față de cota platformei generale și un element de tip piramidal cu 2 lături, care prezintă o balustradă metalică pentru "grind". Spre centrul skatepark-ului, se regăsește o platforma cilindrică la 15cm față de platforma generală de beton și o balustradă metalică pentru "grind", tangență la formă cilindrică a platformei.

Ansamblul 3 - localizat spre limita nord-vestică este format dintr-o platformă dreapta elevată la 1.20m fața de cota +0.00 a platformei generale a amenajării și 2 rampe drepte orientate spre skatepark. Datorită înălțimii ridicate, ansamblul prezintă pe cele 3 lături ale platformei drepte o balustradă metalică de protecție.

Ansamblul 4 - este localizat pe latura nord-estică și este alcătuit dintr-o platfoma dreapta, elevată la 45 cm față de platforma generală a skatepark-ului, 3 rampe drepte care coboară spre skatepark și un zid de sprijin spre limita amenajării.

Ansamblul 5 - orientat spre limita estică a amenajării, este alcătuit dintr-o platformă dreapta elevată la 1.00m fața de cota generală, care prezintă pe 3 lături balustrade metalice de protecție și o serie de rampe drepte și curbe orientate spre skatepark.

Ansamblul 6 - localizat pe limita sudică a skatepark-ului, este de tip trunchi de piramidă, cu o platforma dreapta elevată la 45cm față de cota platformei generale a skatepark-ului și o serie de rampe drepte care leagă această platforma de restul skatepark-ului. Pe extremitatea sudică, acest ansamblu prezintă un zid de sprijin din beton armat, care urmărește platforma și rampele adiacente. Se propune realizarea a 6 cai de acces, câte 2 pe fiecare latură a amenajării sportive care să conducă publicul dinspre aleile adiacente pietonale direct pe zona skatepark-ului. Aceste noi legături se vor finisa cu dale de beton vibropresat (dim. 10 x 20 x 6 cm).