



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL ALBA**  
**COMUNA MIHALȚ**

Localitatea MIHALȚ, str. Principală, nr. 635,  
Cod poștal 517465 tel/fax. 0258/718101,  
E-mail [pmihalt@yahoo.com](mailto:pmihalt@yahoo.com)

---

**CONSILIUL LOCAL MIHALȚ – ANEXA 1 HCL NR.11/2020**

***INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI***

pentru obiectivul :

**“CONSTRUIRE TEREN SINTETIC ÎN COMUNA MIHALȚ, SAT OBREJA”**

**1. Denumirea obiectivului de investiții:**

**“CONSTRUIRE TEREN SINTETIC ÎN COMUNA MIHALȚ, SAT OBREJA”**

**2. Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, propuse:**

Funcționalitate propusă:

Terenul de minifotbal va avea următoarele dimensiuni: 17,50m x 32,50m, va fi amplasat în curtea Căminului cultural Obreja.

Terenul va fi realizat cu gazon sintetic special destinat jocului de fotbal, de înaltă performanță.

Ca dotări sportive, terenul de minifotbal va fi dotat cu 2 porți de handbal/minifotbal, gard perimetral cu plasa metalică și sistem de iluminat nocturn

Alcatuire constructivă:

Terenul de minifotbal va avea următoarea alcătuire constructivă:

- placa de beton;
- gazon sintetic special pentru fotbal și minifotbal;
- porți de minifotbal/handbal;
- gard perimetral cu plasa metalică;
- instalația de iluminat nocturn.

Placa de beton

Se dorește amenajarea unei platforme betonate de 17,50m x 32,50m, realizată din beton clasa B200. Se vor realiza următoarele etape:

- decopertarea stratului vegetal;
- realizarea unui strat de balast compactat de 30cm;
- realizarea unui strat de nisip de 5cm;
- realizarea plăcii de beton cu o pantă de scurgere de 0,5%, orientată dinspre linia centrală (transversală) a terenului spre lateral, (cu o grosime 10cm, armată slab cu plasa sudată).

Suprafața câmpului de joc – gazon sintetic

Având în vedere caracteristicile constructive, gazonul sintetic de 40 mm va fi amplasat pe teren prin lipirea rolurilor între ele; pentru aceasta se va folosi o bandă

textila plasata in zona de contact a rolor, pe spatele acestora, pe care se va aplica un adeziv special, poliuretanic bicomponent. Rolele de gazon sintetic se vor îmbina perfect între ele, rezultatul final constând într-un covor sintetic uniform, de înaltă performanță. Liniile de marcaj vor fi realizate din gazon sintetic de același tip. De culoare alba sau galbena. Marcajele vor fi realizate conform regulamentelor oficiale. Pentru asigurarea stabilitatii gazonul va fi umplut cu o cantitate de 20 kg/mp nisip cuarțos, granulatie controlata 0,1-0.8 si cu 7 kg/mp granule de cauciuc.

#### Accesoriile pentru sport

Accesoriile sportive – 2 porți de minifotbal/handbal cu plase – vor fi amplasate după finalizarea operațiunilor de instalare și marcarea a suprafeței sintetice și vor fi realizate pe baza specificațiilor producătorului acestora.

#### Gard perimetral

Se va realiza o împrejmuire perimetrala cu inaltimea de 6m, care va avea in componenta stâlpi de țeava rectangulara de 100mm x 50mm x 3mm, plasați la intervale de 3,0m. Pentru asigurarea rezistentei se vor suda orizontal, între stâlpi, la intervale de 1m elemente de legătură din țeava rectangulara de 30mm x 30mm x 2mm, pe care se va fixa plasa metalica pana la inaltimea de 2m, respectiv plasa de protecție de la 2m la 4m. Plasa de protecție va fi din PA sau PP, cu dimesiunea ochiului de 150mm x 150mm si grosimea firului de 2mm. Va fi prevăzută o poarta de acces de 1,0 m x 2,1m.

#### Instalația de iluminat nocturn

Soluția tehnică pentru realizarea instalației de iluminat nocturn consta in amplasarea pe exteriorul laturilor lungi ale terenului de sport a cate 4 stâlpi octogonali tronconici cu înălțime de 6m care vor asigura suportul pentru cate 2 proiectoare cu halogen de 400W. Fiecare stâlp va fi fixat cu ajutorul a 4 buloane turnate in fundație de beton si va fi prevăzut cu un suport pentru 2 proiectoare. Traseele de cablu vor fi îngropate si se vor aduna in tabloul de distribuție electrica care. La rândul sau va fi conectat prin intermediul unui cablu electric îngropat la instalația de alimentare electrica.

Caracteristicile descrise mai sus nu sunt obligatorii acestea putând să sufere modificari in timpul elaborarii studiilor de teren sau al proiectului tehnic.

### 3. Indicatori economici:

	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
TOTAL GENERAL	<b>287.735,80</b>	<b>54.669,80</b>	<b>342.405,60</b>
Din care : C+M	<b>241.805,27</b>	<b>45.943,00</b>	<b>287.748,27</b>

**Președinte de ședință,**  
Consilier Dorin Breazu

**Contrasemnează secretar,**  
Mariana Salcău