**Műszaki leírás**

**a Hősök temetőjében található hadisírok rekonstrukciója az I. világháborúra való méltó**

**megemlékezés helyszínének kialakítása Nyíregyházán című pályázathoz**

**Megvalósítási hely: Nyíregyháza belterület hrsz: 6786**

Az I. Világháborús Hősök temetője Nyíregyháza egy lezárt temetője, amely a mai Hadik, Derkovics és Dugonics utcák, valamint a Bolyai tér által határolt területen fekszik, a Kertvárosban.

Területe 1hektár 9004 m2. A temető 1915-ben került megnyitásra és több mint 2000 hős katona nyugszik itt, köztük sok külföldi is, akik az I. Világháborúban vesztették életüket.

**A temető leírása:**

A temető egész területe fás „ ligetes”.

Háromoldalon a telekhatáron fekvő kerítésen belül túlkoros tujafák vannak, a negyedik oldalon a telekhatáron fekvő kerítésen belül vegyesen és ritkán különböző fajtájú és korú fák, bokrok .

Három emlékmű található a temető területén

A fő emlékmű gránit obeliszk, műkő talapzaton.

A turul emlékmű műkő turulmadár műkő talapzaton.

Kopjafás emlékmű tölgyfából.

A temető két bejárata között vörös salakkal borított sétány található. mely a fő emlékmű környezetében kiszélesedik.

**Sírok, sírkövek:**

Összesen 6 db parcella van, I-től VI-ig számozással.

Az I. parcellában

408 db sír van. Ebből 269 db sír rendelkezik sírkővel.

A sírkövek típusa: Párnaköves/ferdelapú. Anyaguk: beton

3 db sírkő erősen rongálódott, 2db sírkőnek el van törve az alsó alapkerete.

A megmaradó 266 db sírkő közül 104 db-on ovális zománcozott tábla van, felirattal.

51 db sírkövön az ovális tábla helyén ovális műkő simítás van, melybe felirat van „karcolva”.

111 db sírkövön ovális műkő simítás van, felirat nélkül.

A II. és V. parcellában

677 db sír van. Ebből 647 db sír rendelkezik sírkővel.

A sírkövek típusa: sisakos. Anyaguk: beton, a sírkövek tetején lévő sisak műkő

322 db (kétoldalas) sírkő van, ami azt jelenti, hogy két sírhoz tartozik egy sírkő.

3 db (egyoldalas) sírkő van, ami azt jelenti, hogy egy sírhoz tartozik egy sírkő.

5 db (kétoldalas) sírkő erősen megrongálódott.

A jelenlegi 325 db sírkövön van

94 db feliratozott zománcozott tábla

198 db ovális műkő simítás karcolt felirattal,

355 db ovális műkő simítás felirat nélkül.

A III. IV. VI. parcellában

1893 db sír van. Ebből 1791 db rendelkezik sírkővel.

A sírkövek típusa: kettőskeresztes.

Anyaguk: a sírkövek egy része beton, egyoldalon műkő simítással, a vannak teljes egészében műkőből

készült, beton alaplemezzel.

4 db sírkő erősen megrongálódott.

A jelenlegi 1791 db sírkőből, 1449 db-on van vésett, festett felirat.

342 db-on nincs felirat.

**A feladatok leírása:**

Az elöregedett tujákat ki kell vágni, tuskókat kiszedni, és új díszfa sort kell ültetni.

A kiszáradt fákat ki kell vágni, a letört, veszélyes ágakat levágni.

Fő emlékmű tisztítása, fényezése, fugázása, talapzat repedéseinek javítása, a helyszínen.

Turul emlékmű tisztítása, turulmadár tisztítása, talapzat átfaragása, impregnálása.

Kopjafa felújítása, műhelyben, befogó talapzat készítése.

Beépítendő 4 db összesen 4m2-es 3 cm vastag gránitlap, melyre azon katonák nevei, adatai kerülnek „ felírásra” vésett, festett felirattal, akik ebben a temetőben vannak eltemetve, de nem tudni, hogy melyik sírban fekszenek.

A sétány méretei nem változnak, de idomkő díszburkolatot kap.

**Általános teendők**:

Mindhárom típusú sírkővel rendelkező sírnál a meglévő, megmaradó sírköveket a helyükről el kell mozdítani, a sírkövek vonalában a terepszintet rendezni kell, majd a megtisztított, impregnált sírköveket mindkét irányban egyenes sorokban, vissza kell rakni a helyükre.

**Párnaköves/ferdelapú sírkövek**:

ÚJ sírkő gyártása felirat nélkül, alapkerettel, a fogadó terepszint kiképzésével, elhelyezése.

Az új sírkövek anyaga műkő, fele rész szürke cement – fele rész fehér cement adagolással.

Új sírkő darabszáma: 139 db, + 3 db a megrongálódottak helyett.

A meglévő, megmaradó 266 db sírkövet tisztítani, impregnálni kell, a fogadó terepszint kialakítása

után a sírköveket vissza kell rakni a helyükre.

A jelenlegi 104 db ovális zománcozott táblát le kell szerelni, helyette

új táblát kell gyártani és felragasztani, anyaga: gravolare 312, fehér 1,6mm vtg. kültéri.

A jelenlegi 51 db ovális műkő simítást, melyen karcolt felirat van, le kell bontani, helyette

új táblát kell gyártani és felragasztani, anyaga: gravolare 312, fehér 1,6mm vtg. kültéri.

A jelenlegi 111 db sírkövön, melyen nincs felirat, marad a felirat nélküli műkő simítás.

**Sisakos sírkövek:**

Új sírkő gyártása felirat nélkül, alapkerettel, a fogadó terepszint kiképzésével, elhelyezése.

Az új sírkövek anyaga műkő, fele rész szürke cement – fele rész fehér cement adagolással.

Az új sírkövek darabszáma: 15 db, + 5db. a megrongálódottak helyett.

A meglévő megmaradó 320 db sírkövet tisztítani, impregnálni kell, ki kell alakítani a fogadó terepszintet.

Valamennyi meglévő, megmaradó sírkő alá gyártani kell beton keretet, és tisztítás, impregnálás után a sírköveket ezekre a keretekre kell elhelyezni, leragasztani.

A jelenlegi 94 db ovális zománcozott táblát le kell szerelni, helyette

új táblát kell gyártani és felragasztani, anyaga: gravolare 312, fehér 1,6mm vtg. kültéri.

A jelenlegi 198 db ovális műkő simítást, melyen karcolt felirat van, le kell bontani, helyette

új táblát kell gyártani és felragasztani, anyaga: gravolare 312, fehér 1,6mm vtg. kültéri.

A jelenlegi 355 db sírkövön, melyen nincs felirat, marad a felirat nélküli műkő simítás.

**Kettőskeresztes sírkövek:**

Új sírkő gyártása felirat nélkül, alapkerettel, a fogadó terepszint kiképzésével, elhelyezése.

Az új sírkövek anyaga műkő, fele rész szürke cement – fele rész fehér cement adagolással.

Az új sírkövek darabszáma: 102 db, + 4 db. a megrongálódottak helyett.

A meglévő megmaradó 1787 db sírkövet tisztítani, impregnálni kell, ki kell alakítani a fogadó terepszintet, s majd visszarakni a helyükre.

400 db meglévő, megmaradó sírkövön a feliratokat átkell festeni kézi festéssel.

A munkálatok elvégzése után a felújításra kerülő sírhelyek és emlékművek hosszú évekre biztosítják

a méltó emlékezések helyszínét.

Kelt: Nyíregyháza 2017. augusztus 02.

---------------------------------------

Készítette: Horváth István

műszaki ügyintéző

**Fotó dokumentáció**



Kettős keresztes sírkő



Kettős keresztes sírkő



Sisakos sírkő



Sisakos sírkő



Párnaköves sírkő



Obeliszk



Sisakos sírkő



Kopjafás emlékmű



Turul madár emlékmű