

# MŰSZAKI LEÍRÁS

## Az emlékmű leírása

Az emlékmű a terület súlypontjában kapott helyet. A hozzá csatlakozó burkolat a zöldfelület hosszanti tengelye felé nyílik. Elhelyezéskor a közművektől betartandó 2 méteres, és a közút szegélyétől mért 10 méteres védőtávolságok figyelembe lettek véve.

Az anamórfózissal megalkotott emlékmű minden irányból más képet mutató térbeli forma. A torzított felületek az emlékművel szembe állva kirajzolják Nagy-Magyarországot. Ebben a „térkehelyben” lebeg fényes felülettel, tükrözve a jelent, a Kis-Magyarország. Az emlékmű előtt elhaladó szemlélőben folyamatos változással áll össze a térbeli kép, finom optikai újraértelmezéssel emlékeztetve az eseményre.

Az emlékmű közel nyugati tájolású. Ebből következően, a Nap 16 óra 30 perckor besüt az emlékmű belsejébe. Este az emlékműbe rejtett világítás belülről világítja meg azt. Ilyenkor a fényhatás ellentétes, a Nagy-Magyarország fénylik, közepén a sötétebb Kis-Magyarországgal.

Az emlékmű posztamens nélkül, mintegy lebeg a felszín felett. Az előtte lévő háromszögforma beton burkolat, geometriailag kiegészíti az acél anamorfózist.

## Az emlékmű geometriája, anyaghasználat

Az emlékmű anyaga hegesztett fém, a Nagy-Magyarország 3 mm vtg. nemes rozsdával borított acéllemez, szélén 5 cm változó szélességű matt csiszolt fémsávval; a Kis-Magyarország 3 mm vtg. rozsdamentes, tükörpolírozott acél lemez, a feliratok anyaga ezzel megegyező. A fémfelületek utólagos „antigraffiti” bevonatot kapnak, az anyagválasztás kültéri elhelyezésre rendkívül alkalmas, időtálló, és a rongálások kivédésére megfelelő.

Az emlékmű legnagyobb magassága  
a burkolat szintjétől: 1,8 méter,  
Az emlékmű legnagyobb hosszúsága: ~4,25 méter  
A fektetett gúla talpszélessége: ~ 2,15 méter




Posztamens nem készül, a burkolattól 10 cm magasságban acél oszlopok tartják el a fém szerkezetet.

Az emlékmű szerves része a hozzá csatlakozó 20 négyzetméter alapterületű, 8-10-5,2 méter oldalhosszúságú háromszögforma, öntött beton burkolat. Ezt az emlékmű körül örökzöld cserjeültetés szegélyezi.

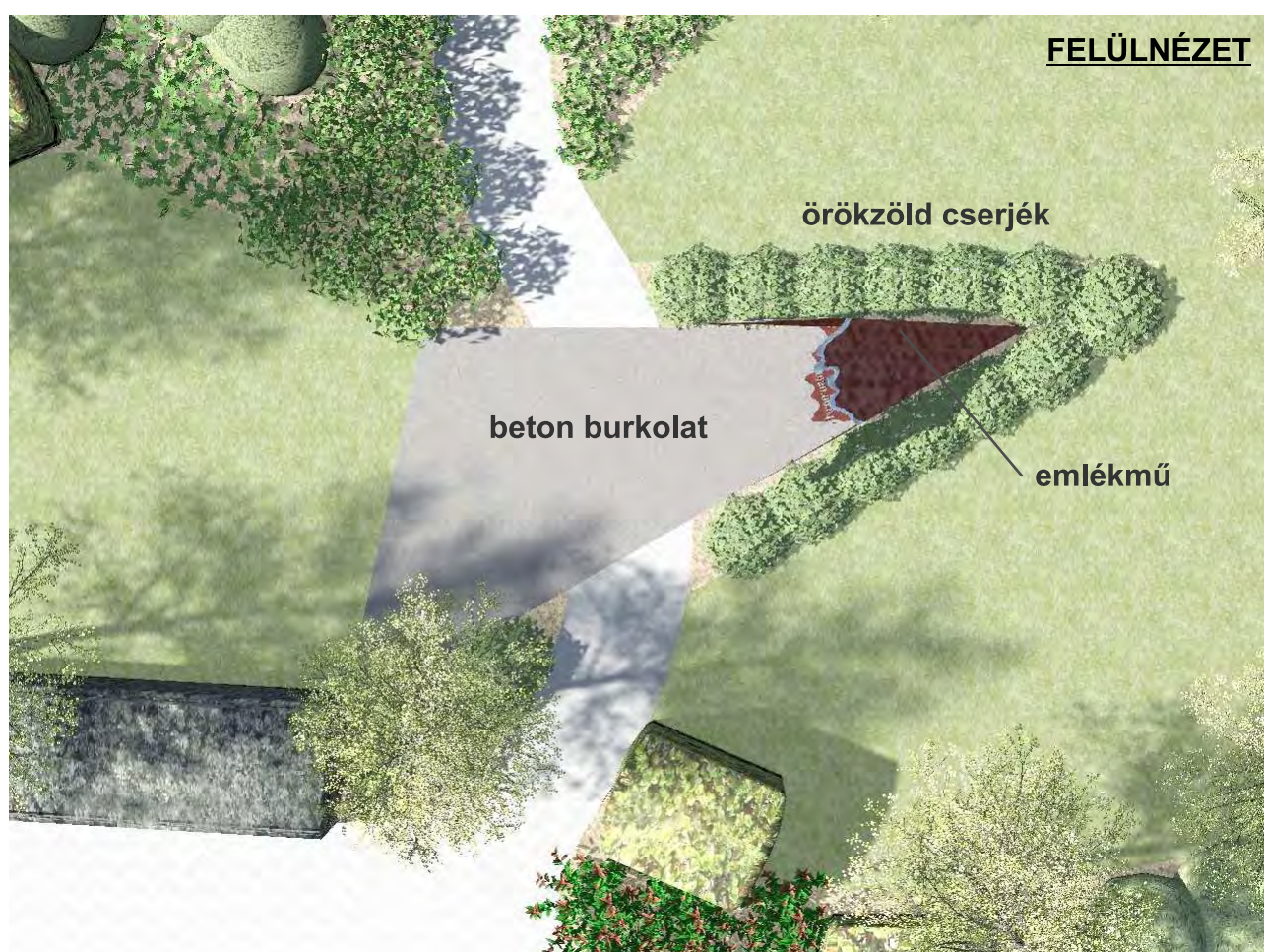
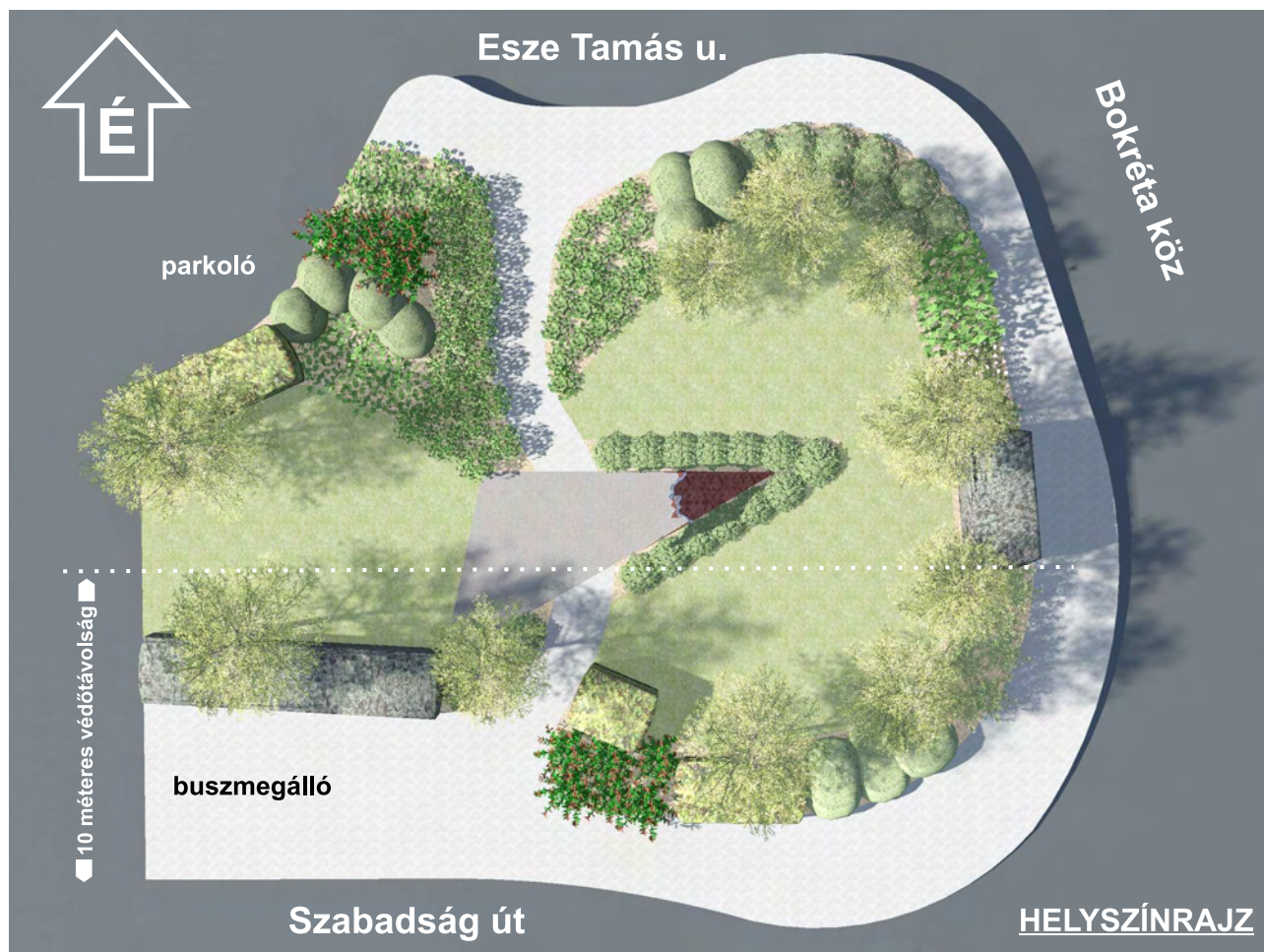


## IDŐBENI ÜTEMEZÉS

szerződéskötés várható legkésőbbi időpontja: 2013. február 28.  
véghatáridő: 2013. május 25.

MUNKAFÁZIS	2013. március				2013. április				2013. május			
	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét
tervezés (engedélyezési és kiviteli tervek)		2 hét										
engedélyezés (nem vállalkozói feladat)			4 hét									
anamorfózis szobor elkészítése				6 hét								
szoborállítás, környezetrendezés							6 hét					







madártávlati kép



perspektívikus nézet







oldalnézet az  
Esze Tamás u. felől

szembenézet nyugat felől  
16 óra 32 perckor



oldalnézet a  
Szabadság út felől









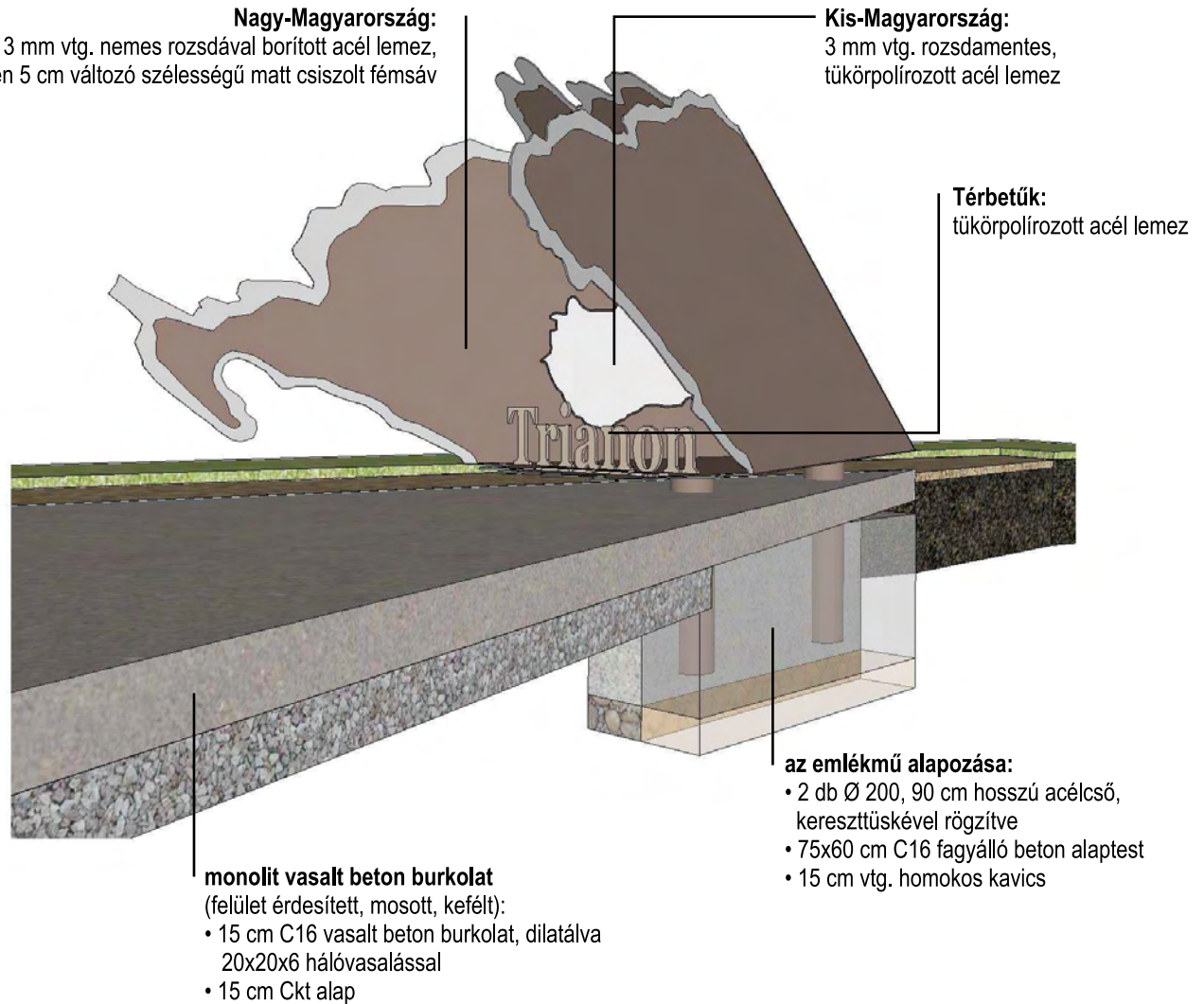
nappali látvány adott év június 4.-én 16 óra 32 perckor



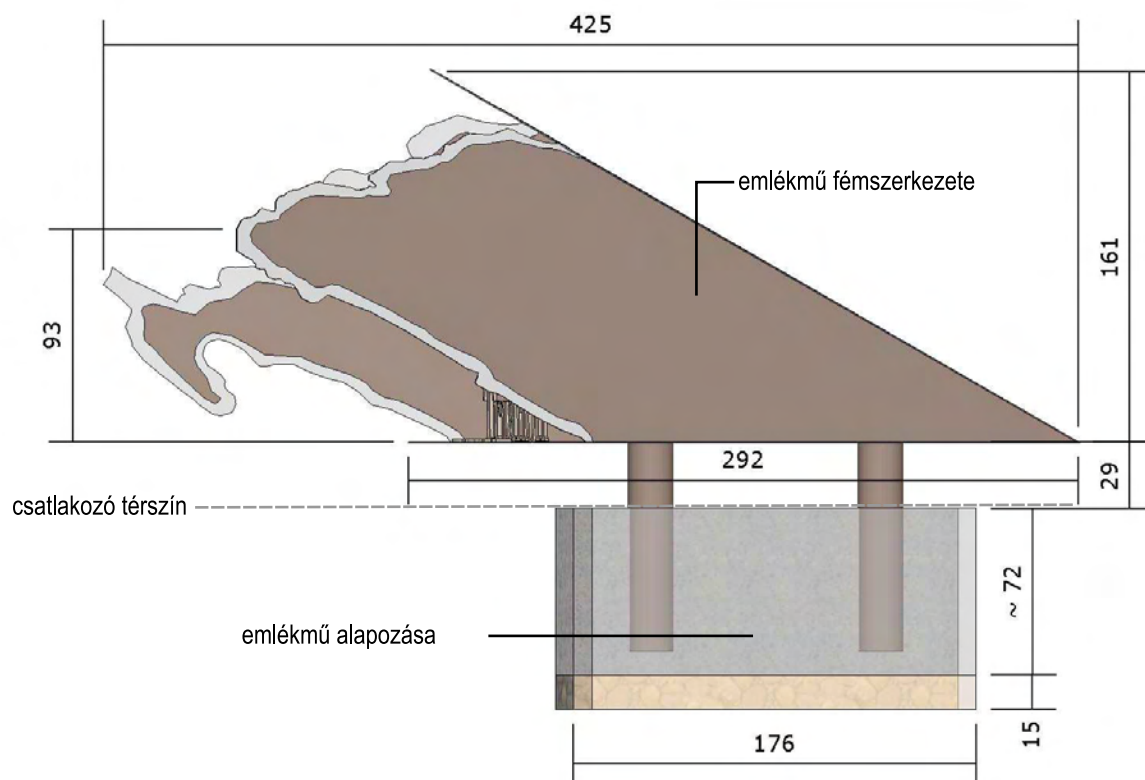
esti látvány



## részletterv



## metszet



# ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

Szám	Megnevezés	Menny.	Egys.	Anyag	Dij	Anyag összesen	Dij összesen
<b>0 Tervezési munkák</b>							
0,1	Tervdokumentáció készítése, engedélyezési és kiviteli szinten, engedélyek beszerzése nélkül	1	klts.	0	350 000	0	350 000
<b>1 Földmunkák - előkészítő munkák</b>							
1,1	Meglévő 10x20 6 cm vtg. beton térkő bontása, szegélykövel együtt bontott anyag telephelyre történő szállításával	5	m <sup>2</sup>	0	1 350	0	6 750
1,2	Tűkorkiemelés építendő monolit vasbeton burkolat alatt 30 cm mélységben, bontott anyag lerakóhelyre történő szállításával	6	m <sup>3</sup>	0	5 000	0	30 000
1,3	Gyepnyesés tervezett talajtakaró cserje folt alatt, nyesedék lerakóhelyre történő szállításával	11	m <sup>2</sup>	0	350	0	3 675
1,4	Árokkiemelés elektromos kábelfektetés helyén (becsült mennyiség)	30	m <sup>3</sup>	0	2 100	0	63 000
1,5	Földvisszatöltés kábelfektetés helyén (becsült mennyiség) visszatöltött föld tömörítésével	30	m <sup>3</sup>	0	1 500	0	45 000
<b>2 Burkolatépítés, egyéb építési munkák</b>							
2,1	15 cm vtg. monolit vasalt beton burkolat (felület érdesített, mosott, kefélt) építése, az alábbi rétegrenddel: • 15 cm C16 vasalt beton burkolat, dilatálva 20x20x6 hálóvasalással • 15 cm Ckt alap • Trgamma 95% tömörített földmű	20	m <sup>2</sup>	9 700	5 900	194 000	118 000
2,2	25x100 cm horganyzott acélszegély építése cserjefolt és gypfelület elválasztására, C14 betontuskóba rögzítve	15	fm	5 500	1 800	82 500	27 000
2,3	Az emlékmű alapozási munkái • 2 db Ø 200, 90 cm hosszú acélcső, keresztűskével rögzítve • 75x60 cm C16 fagyálló beton alaptest • 15 cm vtg. homokos kavics • Trgamma 95% tömörített földmű	1	klts.	165 800	46 000	165 800	46 000
2,4	Az emlékmű fémmunkái; hegesztett szerkezet (bruttó felületek)						
2,41	Nagy-Magyarország: 3 mm vtg. nemes rozsdával borított acél lemez, szélén 5 cm változó szélességű matt csiszolt fémsáv	15	m <sup>2</sup>	49 500	35 000	742 500	525 000
2,42	Kis-Magyarország: 3 mm vtg. rozsdamentes, tűkörpolírozott acél lemez	1	m <sup>2</sup>	275 000	89 000	137 500	44 500
2,43	1,2 m hosszú, 15 cm széles rozsdás acél távtartó ív	1	db	18 000	9 500	18 000	9 500
2,44	Trianon felírat: 100 cm hosszú, 25 cm magas, 20 mm vtg tűkörpolírozott acél lemez	1	db	198 600	99 500	198 600	99 500
2,45	1920.06.04 felírat: 65 cm hosszú, 15 cm magas, 20 mm vtg tűkörpolírozott acél lemez	1	db	18 000	9 500	18 000	9 500
2,46	fémfelületek antigraffiti bevonattal való kezelése	20	m <sup>2</sup>	8 000	2 500	160 000	50 000
<b>3 Szoborvilágítás építése</b>							
3,1	rejtett világítótest beépítése	1	db	125 000	65 000	125 000	65 000
3,2	vezetékkelés, földkabel fektetése, lekotás a csatlakozási ponttól (becsült érték)	50	fm	2 500	950	125 000	47 500
3,3	csatlakozási pont kialakítása	1	db	100 000	50 000	100 000	50 000
<b>4 Növénytelepítési munkák</b>							
4,1	Gyepvetés és -felülvetés, építéssel roncsolt felületen kábelfektetés helyén (becsült mennyiség) "park" tip. Fűmag 5 dkg/m <sup>2</sup> vetéssűrűséggel	100	m <sup>2</sup>	350	350	35 000	35 000
4,2	Örökzöld alacsony cserje telepítése 0.3x0.3x0.3 méteres gödörással Méret: 30/40 KONT	32	db	4 500	350	141 750	11 025
4,3	I.o. fenyőkéreghancs örlemény terítése 5 cm vtg-ban talajtakarócserje foltok alá	0,5	m <sup>3</sup>	15 500	2 700	7 750	1 350

Nettó összesen: 2 251 400 1 637 300 Ft

+ 27% Áfa 607 878 442 071 Ft

Bruttó összesen: 2 859 278 2 079 371 Ft

A+D mindösszesen bruttó: 4 938 649 Ft