

SZABADSÁG TÉR ÉS KÖRNYEZETÉNEK MEGÚJÍTÁSA

GÖDÖLLŐ

HRSZ. 416; 408/3; 417/33

KERT- ÉS TÁJÉPÍTÉSZET

KIVITELI TERV

MŰLEÍRÁS

MEGRENDELŐ



GÖDÖLLŐ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

2100 GÖDÖLLŐ, SZABADSÁG TÉR 7.

GENERÁLTERVEZŐ

WETTSTEIN ÉS TÁRSA BT.

1061 BUDAPEST, ANDRÁSSY ÚT 34.

KERT- ÉS TÁJÉPÍTÉSZ TERVEZŐ

. o b j e k t

OBJEKT TÁJÉPÍTÉSZ IRODA KFT.

1011 BUDAPEST, ISKOLA U. 33.

2017. NOVEMBER

ADATLAP

SZABADSÁG TÉR ÉS KÖRNYEZETÉNEK MEGÚJÍTÁSA - GÖDÖLLŐ

MEGRENDELŐ

Gödöllő Város Önkormányzata
2100 Gödöllő, Szabadság tér 7.

Képviseli: Gémesi György polgármester

GENERÁLTERVEZŐ:

Wettstein és Társa Bt.

Székhely: 1061 Budapest, Andrássy út 34.
E-mail: wettsteinbt@gmail.com

Felelős tervező: Wettstein Miklós okl. közlekedésepítőmérnök KÉ-T 01-2317

KERT- ÉS TÁJÉPÍTÉS TERVEZŐ:

Objekt Tájépítész Iroda Kft.

Székhely: 1011 Budapest, Iskola u. 33.

Tervezők: Hómann János okl. tájépítésmérnök K 11-0318
Pécsi Máté okl. tájépítésmérnök K 01-5267



VÍZGÉPÉSZET:

Tervező: Drobni Gergely gépészmérnök VZ 11-0941

SZÖKŐKÚT STATIKA:

Tervező: Halász István okl. építőmérnök 01-12468

TARTALOMJEGYZÉK

ADATLAP	2
1. TERVEZÉSI TERÜLET	4
2. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	4
3. JELENLEGI ÁLLAPOT	4
4. TERVEZÉSI KONCEPCIÓ	5
5. TERVEZETT ÁLLAPOT LEÍRÁSA	5
6. ZÖLDFELÜLETEK, NÖVÉNYESÍTÉS	8
7. KÜLTÉRI BERENDEZÉSEK	11
8. MUNKA- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM	13
MELLÉKLET	
TERVEZŐI NYILATKOZAT	

1. TERVEZÉSI TERÜLET

Irodánkat a Wettstein és Társa Bt. bízta meg a Szabadság tér és környezetének közterületi rekonstrukció kert- és tájépítész terveinek elkészítésére.

A tervezési területet 3 akcióterületre bontottuk:

- **1.sz. akcióterület:** Szabadság tér Szent Imre szobor és tágabb környezete, a HÉV menti járda és a tervezett parkolóterület közötti közterület (HRSZ.: 416) ZL-1 (Lakó- és vegyes területek közötti közpark övezet)
- **2.sz. akcióterület:** Szabadság tér Dózsa György út csatlakozásában lévő ún. "Tulipános kút" és környezete (Közlekedési célú közterület)
- **3.sz. akcióterület:** 1.sz. és 2.sz. akcióterületek közötti járdaszakasz (CIB Bank, ERSTE Bank és egyéb üzletek előtere) (Közlekedési célú közterület)

Jelen dokumentáció a 2. sz. kibővített akcióterület kert- és tájépítészeti terveit tartalmazza.

2. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

25/2012. (XI.15.) önkormányzati rendelet - Gödöllő Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási terve,
OTÉK - 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről,
346/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet a fás szárú növények védelméről.

3. JELENLEGI ÁLLAPOT

A Dózsa György útra tervezett kerékpárút tervezését a Tandem Mérnökiroda Kft. végzi. Csatlakozó kiviteli tervek: 816/2015/II.

A területen tartott helyszíni bejárások adataiból elkészítettük a terület fás állományának állapotvizsgálatát.

A kivágandó fák listáját és a tervezett közterület rekonstrukcióhoz szükséges bontásokat a KT-01 Meglévő állapot helyszínrajza, bontások - tervlap tartalmazza.

A fák kivágását csak az adott munkára szakosodott cég végezheti a legnagyobb körültekintés- és a munkabiztonsági előírások betartása mellett. Csak a Fakivágási tervlapon kivágandónak jelölt faegyedeket szabad kivágni!

A Dózsa György út mentén fekvő területeken a kifejlett értékes Platanus (Platán) és Tilia (Hárs) egyedek kiemelt városökológiai értéket képviselnek por-, és széndioxid megkötés mellett a túlzott napsugárzástól is védenek. Alattuk értékes találkozó-, gyülekező esetleg kisebb rendezvények megtartására is alkalmas városi tér épül. A Tulipános kút vízgépészetileg elavult, korszerűsítése időszerű. A kúttest alapozási hiányosságai miatt helyenként megsüllyedt. Ezekre az anomáliák kezelésére a terv javaslatot ad. A meglévő burkolataira a hullámos, fugázási problémákkal rendelkező bazalt kiskockafelületek és töredezett aszfaltburkolatok jellemzőek. A meglévő Zsolnay ivókutat a terv helyén megtartja.

A talajszint alatti munkák megkezdése előtt a meglévő közműhelyzet pontos feltárására közműhelyszínrajzot kell a munkát végző számára biztosítani, szükség szerint közműfeltárásokat kell végezni!

Az egyik legfontosabb fejlesztési cél, hogy a helyiek minél kényelmesebben tudják használni a lakókörnyezetüket, valamint szélesebb körű lehetőséget kapjanak a szabadidejük eltöltésére, anyaghasználatában és arculatában egységes közhasználatú terek jöjjenek létre.

4. TERVEZÉSI KONCEPCIÓ - CÉLMEGHATÁROZÁS

- A. A terület meglévő adottságainak kihasználása
- B. A meglévő növényzet védelme, kezelése
- C. Területhasználati funkciók bővítése
- D. Egyszerű, esztétikus, minőségi kialakítás
- E. Karakterképző részletek
- F. Kivitelezhetőség
- G. Fenntarthatóság

5. TERVEZETT ÁLLAPOT LEÍRÁSA

(Ld. KT-02 TERVEZETT ÁLLAPOT HELYSZÍNRAJZA).

2.sz. akcióterület

A felújítandó Zsolnay szökőkút környezete is megújul. A kutat és ivókutat is magán hordozó bazalt kiskockakő terasz a Csomópont irányába az eddigi zárt helyzetéből felnyílik.

Megújuló szökőkútjával, rejtett világítással épülő ülőfalával akár kisebb városi rendezvények megtartására is alkalmas térré válik.

Épített ülőfal szerkezete:

- 50 cm széles 46 cm magas vasalt beton ülőtámfal C30/37-xc4-xf4-24-f2 minőségű betonból építve, homokfúvott felülettel - motívumképzéssel . Falba süllyesztett lámpatestek (Hofeka Impact Medio LED 10W) számára 7 db beépítési üreg kihagyásával, védőcsövek beépítésével.

Sávalap:

- 80x50 cm C20/25-XOV(H) - 24 - F2 beton alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap

A lámpatestek típusa: HOFEKA Impact Medio LED-10W. Mennyiség: 7 db.

A lámpatestek befogadására az ülőfal zsaluzatába a gyártó által előírt kirekesztést kell készíteni a beépítőkeretek számára. A vezetékezés merőlegesen vezetett gégecsövekben fut.

A sugár irányú lépcsőkarok a tervezett csomóponti geometriára reagálva épülnek át. Anyaguk strukturált felületű látszó beton.

Az alsó lépcsőkar a 3.sz. akcióterület irányába folyamatosan veszi fel a járda emelkedéséből adódó szintkülönbséget, majd a felnyitás határán elfogy, akadálymentes feljutást adva a teraszra.

A területen összesen 6 lépcsőkar újul meg.

Általános lépcsőszerkezet:

- 30-40 cm széles, 14-16 cm fellépőjű C30/37- 08/F2 fagy és sóálló lépcsőszerkezet helyszíni zsaluelemekkel zsaluzva, homokfúvással csúszásmentesített felülettel.
- 20 cm vasalt lemezalap
- 5 cm szerelőbeton
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- tömörített altalaj ($T_{ry} > 90\%$)

Sávalapok:

- 70x35 cm C20/25-XOV(H) - 24 - F2 beton alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap

A lépcsők mentén acélkorlátok épülnek:

0,9 m magas új hegesztett acélkorlát építése, 50/50 T-acélból és 50/10 laposvasból hegesztett, porfestett (RAL 7016) kivitel. 10/150/150 acél lemez talp. Rögzítése dübelekkel lépcsőszerkezethez.

A szökőkút környezetében meglévő bazalt kiskocka burkolatú felületet a burkolati anyag állagmegóvásával bontjuk, majd új alépitményen újjáépítjük kút körüli koncentrikus rakásban. szintén a meglévő burkolati anyag újrafelhasználásával négyzetes burkolati felületek épülnek a buszmegálló mögötti emelt síkú járda mentén.

Bazalt kiskocka burkolat szerkezete:

- 10/10 bazalt kiskocka fektetése NZ 2/5 bazalt besöpréssel, majd műgyantás hézagkitöltő alkalmazása, átl. 1 cm fugával
- 3 cm 2/5 dolomit zúzalék fektetőágy
- 10 cm 0/22 dolomit zúzalék teherhordó alap
- 15 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília jav. típ.: Typar SF 37
- tömörített altalaj ($T_{ry} > 90\%$)

Az általános járdafelületek térkőburkolattal épülnek.

A társasházak lábazata körül magas minőségű antracit szőnyeg épül:

- 20x60x8 cm térkő burkolat gyalogos dominanciájú felületek számára, OH besöpréssel,
- 3 cm 2/5 dolomit zúzalék fektetőágy
- 15 cm Ckt4 teherhordó alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília jav. típ.: Typar SF 37
- tömörített altalaj ($Tr\gamma > 90\%$)

Jav. típ.: Leier Kaiserstein Forum carbonszürke 20x60x8 cm

A meglévő aszfaltburkolatú terek szintén térkőburkolattal épülnek újjá:

- 20x20x8 cm térkő burkolat gyalogos dominanciájú felületek számára, OH besöpréssel,
- 3 cm 2/5 dolomit zúzalék fektetőágy
- 15 cm Ckt4 teherhordó alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília jav. típ.: Typar SF 37
- tömörített altalaj ($Tr\gamma > 90\%$)

Jav. típ.: Leier Kaiserstein Piazza szürke 20x20x8 cm

A felületek struktúráját a burkolatba húzott antracit szín sávokkal teszi a terv változatossá, mely a csomóponti tér környezetében felsűrűsödik:

- 20x20x8 cm térkő burkolat gyalogos dominanciájú felületek számára, OH besöpréssel,
- 3 cm 2/5 dolomit zúzalék fektetőágy
- 15 cm Ckt4 teherhordó alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília jav. típ.: Typar SF 37
- tömörített altalaj ($Tr\gamma > 90\%$)

Jav. típ.: Leier Kaiserstein Forum carbonszürke 20x20x8 cm

Az OTP bank irányába jelenleg is döntött szegélyű kocsifelhajtó vezet, ez a felület és szegélyei bazalt nagykockával, teherhordó alappal épül újjá:

- 18/20 bazalt nagykocka fektetése NZ 2/5 bazalt besöpréssel, majd műgyantás hézagkitöltő alkalmazása, átl. 1 cm fugával
- 15 cm C12/15-24/F2 beton alap
- 10 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília jav. típ.: Typar SF 37
- tömörített altalaj ($Tr\gamma > 90\%$)

Stabilizált vízáteresztő burkolat épül a 01. sorsz. hársfa körül:

- 2,5 cm vtg. műgyantás kötőanyaggal stabilizált burkolat
 - 10 cm KZ 5/11 fagyálló teherhordó alap
 - 20 cm KZ 0/32 fagyálló teherhordó alap
 - 1 rtg. geotextília (136g/m²) jav. típ.: Typar SF 40
 - tömörített altalaj (Try>90%)
- Jav. típ.: TerraWay járdaburkolat kvarc-homok szürke színben

A meglévő zöldfelületek körül - a jelenlegi vonalvezetést alapvetően adottságként kezelve, kisebb ívkorrekciókkal új látszóbeton minőségű beton szegélyek épülnek:

Süllyesztett szegély szerkezete:

- 30 cm széles, 30 cm mély (C30/37- 08/F2) fagy és sóálló beton szerkezet helyszíni íves zsaluelemekkel zsaluzva, átlagosan 2 m-enként dilatációképzéssel, homokfűvott felülettel
- 15 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília (136g/m²) jav. típ.: Typar SF 40
- tömörített altalaj (Try>90%)

Kiemelt szegély szerkezete:

- 30x40 cm, 0-22 cm változó magasságban kiemelt(C30/37- 08/F2) fagy és sóálló betonszegély szerkezet helyszíni íves zsaluelemekkel zsaluzva, átlagosan 2 m-enként dilatációképzéssel, homokfűvott felülettel
- 20 cm 20/50 dolomit zúzalék fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg. geotextília (136g/m²) jav. típ.: Typar SF 40
- tömörített altalaj (Try>90%)

6. ZÖLDFELÜLETEK, NÖVÉNYESÍTÉS

A közterület megújítás célja, hogy a tervezett közterek zöldfelületei használati értékben és minőségben is növekedjenek. Ennek érdekében az alapsíki gyepes felületek teljes megújítása valósul meg.

A területen a gyepesítés roll gypeszőnyeg terítésével készül.

Gyepfelületek fenntartása:

Gyepfelületeknél fontos szempont az ápolási munkák során, hogy a gyeptakaró zártsága, újrasarjadó képessége nagy legyen. A gyomok ellen mechanikusan (kaszálassal), és vegyszeres kezeléssel lehet védekezni. A fenntartási munkálatok másik fontos eleme a műtrágyázás. Időpontjának igazodnia kell az első kaszálás időpontjához. A foszfor és a kálium talajba történő visszapótlása a legfontosabb. Hetente átlagosan 2 alkalommal célszerű kaszálni. A fenntartási munkák közül a felülvetést is érdemes megemlíteni. Erre kiritkult, kikopott gyepfelszín esetén lehet szükség.

Elvégzendő további feladatok:

- Tavaszi levegőztető gereblyézés, hulladékgyűjtéssel és elszállítással
- Hengereles tavaszig maximum 3 alkalommal.

Műtrágyázás szükség szerint tavaszig.

Lombgerezelyezés szükség szerint ősszel.

Gyepszellőztetés szükség szerint.

Felülterítés szükség szerint 3 évente

Sarabolás tavasszal 2 alkalommal gyomosodás csökkentésének céljából

Vegyszeres gyomirtás szükség szerint.

Új virágzó parki cserje- és évelőfelületek, út-menti díszágások a szökőkút környezetében pedig hangsúlyképző alacsony cserjefelületek teszik újra vonzóvá a területet a lakóközösségek és az ide érkezők számára.

TELEPÍTENDŐ NÖVÉNYEK LISTÁJA						
2. sz. terület						
ALACSONY CSERJÉK (0.5 - 1,5m)						
Kód	Latin név - Magyar név	Db/m2	Méret	Típus	Darabszám	
AU-JAP	Aucuba japonica 'Variegata'	4	20/30	CS	18	
CA-BE	Carpinus betulus - Gyertyán	6	40/60	K2	80	
EU-CO	Euonymus alatus 'Compactus' Szárnyas kecskerágó	4	20/30	K	12	
PER-AT	Perovskia atriplicifolia 'Little Spire' - Sudárzsálya	5	30/40	K	23	
SPI-LI	Spiraea japonica 'Little Princess' - Rózsaszín japán gyöngyvessző	5	20/30	Cs	13	
			ÖSSZESEN:		146	
ÉVELŐ NÖVÉNYEK						
Kód	Latin név - Magyar név	Db/m2	Méret	Típus	Darabszám	
BE-COR	Bergenia cordifolia - Szívlevelű bőrlevél	7		CS	51	
ECH-MAG	Echinacea purpurea 'Magnus - Bíbor kasvirág	5		CS	22	
ECH-RI	Echinops ritro - Kék számárkenyér	3		CS	9	
ER-AL	Eryngium alpinum - Havasi iringó	6		CS	8	
EU-WU	Euphorbia characias ssp. wulfenii - Velencei kutyatej	3		CS	13	
GAU-LI	Gaura lindheimeri 'Whirling Butterfly' - Díszygyertya	7		CS	27	
GER-ROS	Geranium x magnificum 'Rosemoor'- Pompás gólyaorr	8		CS	52	
HOS-SI	Hosta sieboldiana 'Elegans'	3		CS	16	
HOS-WI	Hosta x hybrida 'Winter Snow'	3		CS	17	
LA-ST	Lavandula stoechas - Francia levendula	12		CS	93	
PA-TER	Pachysandra terminalis - Japán kövérke	12		CS	1716	
PHY-AL	Physostegia virginiana 'Alba' - Füzérajak	9		CS	8	
SAL-NE	Salvia nemorosa - Ligeti zsálya	9		CS	25	
SED-HE	Sedum 'Herbstfreude' - 'Herbstfreude' varjúháj	9		CS	42	
THY-MA	Thymus serpyllum 'Magic Carpet' - Vadkakukkfű	15		CS	1035	
			ÖSSZESEN:		3134	
DÍSZFÜVEK						
Kód	Latin név - Magyar név	Db/m2	Méret	Típus	Darabszám	
CAR-MUS	Carex muskingumensis- Pálmalevelű sás	10		CS	36	
CH-LAT	Chasmanthium latifolium - Széleslevelű különösfű	12		CS	17	
DES-GO	Deschampsia cespitosa 'Goldschleier' - Gyepes sédbúza	15		CS	15	
PAN-REH	Panicum virgatum 'Rehbraun' - Vesszős köles	5		CS	52	
			ÖSSZESEN:		120	

HAGYMÁS NÖVÉNYEK					
Kód	Latin név - Magyar név	Db/m2	Méret	Típus	Darabszám
AL-SP	Allium sphaerocephalum - Bunkós díshagyma	10			35
AL-RO	Allium roseum- Rózsás hagyma	10			35
NA-AC	Narcissus poeticus 'Actaea' - Actaea nárcisz	10			35
NA-BR	Narcissus poeticus 'Bridal Crown' -Bridal Crown nárcisz	10			35
NA-SA	Narcissus pseudonarcissus 'Salome' - Salome nárcisz	10			30
TUL-CA	Tulipa 'Candy Prince' - halvány lila virágú tulipán, korán virágzó	10			43
TUL-CL	Tulipa 'Clearwater' - fehér virágú tulipán, későn virágzó	10			28
TUL-SU	Tulipa 'Sunny Prince' - halvány sárga virágú tulipán, korán virágzó	10			27
			ÖSSZESEN:		268
JAVASOLT EGYNYÁRI NÖVÉNYEK					
Kód	Latin név - Magyar név	Db/m2	Méret	Típus	Darabszám
COS-BI	Cosmos bipinnatus 'Sonata' - Pillangóvirág				
GO-GLO	Gomphrena globosa - Biborka				
OC-BAS	Ocimum basilicum - Bazsalikom				
RUD-TO	Rudbeckia hirta 'Toto' - Törpe kúpvirág				
SAL-PO	Salvia farinacea 'Porcelain' - Lisztes zsálya				
VER-BO	Verbena bonariensis - Óriás verbéna				
			ÖSSZESEN:		0

Cserjék fenntartása:

A cserjéken minden évben tavasszal ritkító metszést kell végezni, feltétlenül el kell távolítani az elszáradt részeket és a rosszul fejlődött hajtásokat. Az ágak félhosszúságban maradnak meg, hogy erősebben hajtsanak. A telepítés utáni évben rendszeresen gyomlálni kell, később a lomb záródását követően a fenntartási munka minimálisra csökken: évente kétszer (tavasszal és nyár végén) szükséges a gyomok eltávolítása a cserjék közül, valamint a talaj felső rétegének érett komposztfölddel történő trágyázása.

Elvégzendő további feladatok:

Alakító metszés tavasszal

Talajlazítás tavasszal max. 2 alkalommal

Ifjító metszés tavasztól ősz végéig

Gyomlálás, gyomirtás szükség szerint

Tápanyagpótlás ősszel, koratavasszal szükség szerint

Öntözés szükség szerint

Lombgereblyezés tavasszal és ősszel

Őszi ásás

Növényvédelem szükség szerint (pl.: puszpáng ilonca elleni vegyszeres kezelés)

Takarás késő ősszel

A tervezési területen belül 9 db fa ültetését tartalmazza a terv. Az igen terheltebb közműadottságok figyelembevételével a fák planténerbe kerülnek elültetésre. Az alkalmazandó faj egyeztetendő az Önkormányzattal!

Javasolt fajok:

Acer campestre 'Elsrijk' - Mezei juhar

A kiválasztott fajt 18/20, 3xi., SF méretben és minőségben kell elültetni a planténer humuszban gazdag ültetőközegébe.

A fák és a díszcserjék I. osztályú faiskolai ültetési anyagok legyenek. Erdészeti anyag nem fogadható el.

Az anyagok minőségi megfelelőségét, szállítását és a tárolását a következő szabványoknak megfelelően kell végezni és igazolni:

MSZ 12170:1997, (Díszfaiskolai termékek követelményei)

MSZ 12172:1998, (Díszfák és díszcserjék közterületi fásításra)

7. KÜLTÉRI BEREDEZÉSEK

A területen új hulladékgyűjtők és padok kerülnek kihelyezésre, melyek egységes megjelenésükkel, funkcionális kialakításukkal, igényes anyaghasználatukkal lehetővé teszik a kulturált pihenést, valamint erősítik a helyszín rekreációs funkcióját.

Hulladékgyűjtő

Acél szerkezetű, kör alaprajzú hulladékgyűjtő, zsákos kivitel. Palást anyaga 2 mm-es acéllemez, tűzihorganyzás után porfestve. Belső űrtartalom 36 liter, súlya 18 kg, magassága 120 cm. Rögzítése beton pontalaphoz (C 20/25-24-F2-XF3 0,027 m3/db)

Jav. típ.: Városszépítő - Simplex szemétygyűjtő (acél szín: RAL 7016)



Tömbpadok

Szögletes, több elemből összeállítható, sorolható, anyagában színezett, szálerősítéses HPC (High Performance Concrete). Felület: SLEEK, impregnáló bevonattal. Szín Önkormányzattal egyeztetendő.

Jav. típ.: VPI Croma



Parki pihenőpadok

Alumínium öntvény, porfestett kerti pad, 1,85x0,645 m, kezelt trópusi fa ülőfelület és háttámla, kartámasszal.

Jav. típ.: mmcíté - Miela LME 156t (acél szín: RAL 7016)



Pollerek

Acél szerkezetű porfestett poller, 1,0 m magas, rögzítése beton pontalaphoz (C 20/25-24-F2-XF3 0,027 m3/db), burkolat alá. Lehajtható változat.

Jav. típ.: mmcité - LOT SL200 (acél szín: RAL 7016)



Planténerek (1100x1000x1000 mm, tűzhorganyzás után festett acél szerkezet (RAL 7016), környezetbarát lazúrral kezelt, 40 mm vastag deszkázattal. Súly: 160 kg.

Jav. típ.: Városszépítő - Urban



8. MUNKA- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

Az építési munkálatok során a következő jogszabályokat kötelezően alkalmazni szükséges:

- A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény es a végrehajtására kiadott 5/1993.(XII.26.) MuM rendelet
- 4/2002. (II. 20.) SZCSM-EuM együttes rendelet az építési munkahelyen es az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 2/2002. (II. 7.) SZCSM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 65/1999. (XII. 22.) EuM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági es egészségvédelmi követelményeiről
- 2/1998. (I. 16.) MuM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági es egészségvédelmi jelzésekről
- 3/2002.(II.8.) SzCsM-EuM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök es használatuk biztonsági es egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 21/1998.(IV.17.) IKIM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről es megfelelőségének tanúsításáról
- 2/1972. (I. 25.) KPM rendelet a Közlekedési Balesetelhárító es Egészségvédő Óvórendszabály IV. (Anyagmozgatás es -tárolás) fejezetének kiadásáról
- 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

MELLÉKLET

TERVEZŐI NYILATKOZAT

SZABADSÁG TÉR ÉS KÖRNYEZETÉNEK MEGÚJÍTÁSA - GÖDÖLLŐ

HRSZ. . 416; 408/3; 417/33

Objekt Tájépítész Iroda Kft.

székhely: 1011 Budapest, Iskola u. 33. 3/3

iroda: 1123 Budapest, Alkotás u. 3.

telefon: +3620.436.7197

email: hj@objekt.hu

Alulírott kijelentem, hogy a zöldfelületi terület tervezése során a vonatkozó előírásoknak eleget tettünk, továbbá az általunk tervezett tájépítészeti-műszaki megoldások megfelelnek minden vonatkozó jogszabálynak, általános érvényű és eseti előírásnak. A jogszabályokban meghatározott előírásoktól való eltérés engedélyezése nem szükséges. A vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldást nem alkalmaztunk. A tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások az Étv. 31. § által meghatározott követelményeknek megfelelnek.

Kijelentem továbbá, hogy a szükséges tervezői jogosultsággal rendelkezem.

Budapest, 2017. november 13.



Hómann János

okl. tájépítésmérnök

BÉK K 11-0318