

Műszaki leírás

„BALATONAKALI CIVILEK, GENERÁCIÓK MAG-TÁR HÁZA” TELEKBEJÁRÓ TERVE

Tervfajta: magasépítési engedélyezési tervhez útépitési szakhatósági munkarész

1. Előzmények:

Pulai Építész Iroda Kft. (8900 Zalaegerszeg, Tüttőssy F. u.) megbízásából készítettük el Balatonakali, Révész utca 239/1 hrsz-ú ingatlanon telekbejáró, telken belüli parkoló, kerékpártároló építés engedélyezési tervét.

Az ingatlan feltárása jelenleg is biztosított kapuval lezárt telekbejáróval. A telekbejáró nem rendelkezik szilárd burkolattal.

A tervezett megoldásban a telekbejáró marad a jelenlegi helyén, de szilárd burkolattal kerül kiépítésre, továbbá új telekbejáró épül a telek K-i oldalán.

2. Helyszínrajzi kialakítás:

A telekbejárók burkolatszélessége süllyesztett szegélyek között 3,00 m, ráfordulási sugarak mérete $R=5.0m$.

A területen belül 2+1 db parkolóállás kerül kialakításra.

1 db akadálymentes parkoló 5.00m x 3.50m, 2db parkoló 5.00m x 2.50m mérettel.

A merőleges beállású parkolóállások mellett kerékpártárolót terveztünk, amelynek mérete 5.00 x 4.00m.

A parkolókat feltáró út sávszélessége 3.00m. a parkoló területét süllyesztett szegéllyel határoljuk, kivéve a járdacsatlakozás vonalában, ahová kiemelt szegélyt terveztünk.

A MAG-TÁR-HÁZ körül tervezett járda szélessége 1.50m. A járdát kerti szegéllyel határoljuk.

3. Magassági vonalvezetés:

A magasságilag a meglévő burkolatszélhez csatlakoztunk.

A területen belül egyoldali eséssel 1.50%-2.50%, vezetjük a zöldterületre a csapadékvizet.

4. Pályaszerkezet:

Telekbejáró, parkoló pályaszerkezete:

- 6cm térkő
- 4cm NZ 2/4 bazalt ágyazóréteg
- 20cm bazalt zúzottkő (15cm 32/50, 5cm 0/32)
- 20cm kavicságyazat fagyvédő réteg (E2= 50MPa, Trg 95%)
- Altalaj pályaszerkezet alatt -20cm.en Trg.=93% (E2= 20MPa)

Járda pályaszerkezete:

- 6cm térkő
- 4cm NZ 2/4 bazalt ágyazóréteg
- 15cm bazalt zúzottkő (10cm 32/50, 5cm 0/32)
- 15cm kavicságyazat fagyvédő réteg (E2= 40MPa, Trg 95%)
- Altalaj pályaszerkezet alatt -20cm.en Trg.=93% (E2= 20MPa)

5. Műtárgyak:

A tervezett létesítmény építése meglévő műtárgyat nem érint.

6. Környezetvédelem:

Az építés során a környezetvédelmi jogszabályokban előírt határértékeket szigorúan be kell tartani, nevezetesen a levegőtisztaság, zaj és rezgésvédelem, felszíni és felszín alatti vizek minőségvédelmére vonatkozóan. Az útépítés során építési törmeléket és aszfaltmaradékokat össze kell gyűjteni és a tárolására alkalmas telepre el kell szállítani.

A tervezett út külterületen halad erdőt és természetvédelmi területet nem érint.

Az útépítésből adódó útburkolattal kapcsolatos bontási és helyreállítási, valamint felépítményi munkák során keletkező hulladékokat a kivitelezőnek az érvényes jogszabályok szerint kell kezelnie, elhelyeznie illetve nyílvántartania.

Az építés ideje alatt a veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell eljárnia a kivitelezőnek.

7. Táj- és természetvédelem:

A tervezett építés belterületen halad.

Az építés során keletkező rézsű- és padkafelületeket a legrövidebb időn belül füvesíteni kell a kiporzás elkerülése céljából 5dkg/m² fűmagkeverékkel és humuszerítéssel. Anyagnyerő helyek nyitása csak a Bányakapitányság engedélyével történhet. Az anyagnyerő helyek rekultivációját mielőbb el kell végezni.

8. Egyebek, földmunka:

A jellemző földmunka humuszleszedés, tükörkészítés. A tömörített talajra építhető a burkolat. Az építés közbeni víztelenítésről folyamatosan gondoskodni kell.

A tömörített földműre, mely magába foglalja HK védőréteget előírt érték Trg 95%, E2=50MPa, építhető az alapréteg és a burkolat.

9. Baleset elhárítás, munka- és tűzvédelmi előírások:

Az építés során az érvényben lévő munkavédelmi és balesetelhárítási óvórendszabályokat, és egyéb előírásokat be kell tartani.

A kivitelező munkavédelmi felelőst, esetleg felelősöket köteles kijelölni és biztosítani a munkavégzés idejére.

A kivitelezés során az érvényben lévő útügyi műszaki sorozat követelményeit, technológiai előírásait be kell tartani.

A tervezett utak pályaszerkezete kielégíti az érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat, a tűzoltó gépjárművek vonulása és működése céljára a megfelelő teherbírási értékkel rendelkezik.

Zalaegerszeg, 2016-04-18

Profi-Copy'99 Kft.
Zalaegerszeg, Hegyalja u. 14.
Tel.: 92/598-256, 316-869
Adósz.: 13548353-2-20
Banksz.: 75500801-11013374

Kormosné Bónus Gyöngyi
(Tervező: knysz..20-0225, K2-2)