Belterületi út fejlesztése Markazon

MARKAZ KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

Vissza nem térítendő támogatás összege:

159,54 millió forint

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR KORMÁNY ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT!

Markaz Községi Önkormányzat az önkormányzati tulajdonú belterületi közutak korszerűsítése, felújítása céljából 2023. januárjában a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-HE1 számú „Belterületi utak fejlesztése” elnevezésű felhívásra nyújtott be pályázati kérelmet, amely alapján 159,54 millió forint európai uniós támogatásban részesült.

A tervezési terület Markaz település lakott területi részén belül található. A tervezett aszfalt burkolatú út közforgalom elől el nem zárt rendszerben kerül kialakításra, a közforgalom számára megnyitottan fog üzemelni.

A tervezési feladat alapján szükséges a Zsovinka utca („A” jelű út) aszfalt burkolatú útszakaszának megtervezése a József Attila u. – Jókai Mór u. között cca. 262 m hosszban, a kapcsolódó csapadékvíz elvezető rendszer felújításának megtervezésével.

A József Attila utca burkolatához csatlakozóan 4,00 m széles aszfalt burkolatú, 2,00%-os jobb oldali oldalesésű út kerül kialakításra, melynek szelvényezés szerint bal oldalán süllyesztett szegély, valamint 1,15 m széles padka (süllyesztett szegéllyel együtt), a szelvényezés szerinti jobb oldalán „K” szegély, továbbá 1,25 m széles padka („K” szegéllyel együtt) épül. A szelvényezés szerinti jobb oldalon húzódó előregyártott beton elemes árok felújításra kerül. A tervezett burkolatra hulló csapadékvíz a cca. 20 m-enként kialakításra kerülő aszfalt burkolatú tölcséreken keresztül kerül bevezetésre a felújított árokba. Az aszfalt tölcséreknél a „K” szegély befordításra kerül az árok elemekig.

A meglévő kapubehajtók burkolata felújításra kerül aszfalt burkolattal.

Az „A” jelű út tervezési szakasz hossza: 261,69 m. Az „A” jelű út” építési szakasz hossza: 133,93 + 119,71 = 253,64 m (Szent László utcai csomópont nélkül).

A tervezett út 4,00 m széles aszfalt burkolattal, 2,00%-os jobb oldali oldaleséssel kerül kialakításra, amelynek szelvényezés szerint bal oldalán süllyesztett szegély, valamint 1,15 m széles padka (süllyesztett szegéllyel együtt), a szelvényezés szerinti jobb oldalán „K” szegély, valamint 1,25 m széles padka („K” szegéllyel együtt) épül.

A zúzottkő anyagú padkák 5,00%-os eséssel készülnek. A rézsűk 1:1 hajlással csatlakoznak a meglévő terephez.

1. Aszfalt burkolatú út („A” jelű út):

- ✓ 5 cm AC-11 kopó aszfalt kopóréteg
- ✓ 7 cm AC-22 kötő aszfalt kötőréteg
- ✓ 20 cm CKT beton alap (E2min = 90 MN/m2)
- ✓ 30 cm homokos-kavics (0/63) (E2min = 70 MN/m2)
- ✓ geotextília
- ✓ tömörített altalaj (E2min = 40 MN/m2)
- ✓ 62 cm össz pályaszerkezet vastagság

2. Zúzottkő burkolatú padka:

- ✓ 10 cm Z 0/32 zúzottkő (E2min = 80 MN/m2)
- ✓ 10 cm össz vastagság

A pályaszerkezetek alatt a megkívánt tömörség fok a földmunka felső 0,5 m vastag rétegében két részre bontható, ahol az alsó 20 cm-es zónában 90 %-os, a felső 30 cm-es zónában (védőrétegben).

95 %-os tömörséget kell elérni. Az elvárt teherbírást alapvetően E2 = 40 MN/m2 értékben írom elő. A tömörítést 25 cm-es rétegekben javasolt kialakítani.

A meglévő aszfalt burkolatú utakhoz való csatlakozásoknál bitumenes fugaszalag leragasztása és hengerlése szükséges. A szegélyeket C20/25 betongerendába javasolt építeni.

Az útépítési munkák során felújításra kerül a meglévő beton elemes árok. Az csapadékvíz elvezetést továbbra is előregyártott beton elemes árok fogja biztosítani. A kapubehajtóknál fedlapok készülnek.

Az építéssel érintett helyrajzi számok: 578/1, 524, 506, 489, 399.

Projektazonosító: TOP_PLUSZ-1.2.3-21-HE1-2023-00052

A projekt címe: Belterületi út fejlesztése Markazon

A támogatás összege: 159,54 millió forint

Támogatás intenzitása: 100 %

Megvalósítás helyszíne: Markaz, hrsz. 399, 489., 506, 524, 578/1.

A projekt megvalósításának kezdete: 2024.06.01.

A projekt befejezése: 2026.12.31.