

Műszaki leírás

Sátoraljaújhely, Jókai utca és járda burkolat felújítási terve

Sátoraljaújhely Város Önkormányzata (3980 Sátoraljaújhely, Kossuth tér 5.), mint építtető, tárgyi út burkolatfelújítását irányozta elő.

A tervezési szakaszon meglévő, régi repedezett, egyenetlen felületű előregedett aszfalt kopóréteg cseréje és járdafelújítás a feladat.

A tervezési terület Sátoraljaújhely, Jókai utcának az Erdős Imre utca és Csillag köz által határolt szakasza (344 helyrajzi számú közterület).

A felújítás vonatkozásában közútkezelői és településfejlesztési egyeztetés történt a városi Önkormányzat illetékeseivel.

A meglévő kiemelt szegélyek állapota rossz, töredezett, hiányos, teljes hosszban cserére szorul. Az aszfalt burkolat egyenetlen, repedezett, töredezett előregedett felületű. A vízelvezetéshez kialakított esésviszonyok általában megfelelőek, több helyen korrekcióra van szükség, de profilkiegyenlítéssel megoldható.

Az út és a járda helyszínrajzi vonalvezetése változatlan marad. A kapubejárókat jelenlegi helyükön és geometriájukban kell felújítani.

A felújítandó útburkolat magassági vonalvezetése a meglévő, cserélendő szegélyekhez, kapu és járdavonalakhoz igazodik a hosszirányú csapadékvízvezetés és a meglévő víznyelők helyzetének figyelembevételével.

A tervezési szakaszon lévő közmű fedlapokat, víznyelőket, szaglőket szintbe kell emelni, az illetékes közműszolgáltatók bevonásával és szakfelügyeletével.

A csatlakozó ingatlanok közműellátása korábban kiépült, az utca közvilágítással ellátott.

A meglévő felmart burkolati jeleket az aszfaltozást követően az eredeti állapot szerint helyre kell állítani.

Pályaszerkezetek:

A burkolatfelújítás, a jelenlegi kopóréteg lemarása után, felülettisztítást, bitumen emulziós felület előkészítést követően a tervezett szinteknek megfelelő aszfalt kopóréteg beépítését jelenti.

1. Útburkolat felújítása

- profilmarás 6,0 cm vastagságig
- 4+2 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg
- meglévő útpálya

2. Járdaburkolat helyreállítás

- 5 cm járdaburkolat bontás
- 4+1 cm AC-8 hengerelt aszfalt kopóréteg
- meglévő alap

A meglévő aszfalt csatlakozások, vágott éllel, a burkolat felső rétegének 30 cm széles lemarása után, a felső réteg átlapolásával készülhetnek.

A kivitelezés megkezdése előtt építés alatti forgalomtechnikai tervet kell készíteni, melyet az út üzemeltetőjénél (sátoraljaújhely Város Önkormányzata) kell engedélyeztetni.

Biztonságtechnika:

A kivitelezési munkák során az alábbi előírásokat szigorúan be kell tartani:

MSZ-04-900	Munkavédelem. Építőipari munkák általános biztonságtechnikai követelményei
MSZ-04-901	Munkavédelem. Építőipari földmunkák, dúcolások és alapozások biztonságtechnikai követelményei
MSZ-04-963-1	Munkavédelem. Építőipari gépek biztonságtechnikai követelmények

Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkahely kialakítását, annak folyamatos biztosítását, a kivitelezési munkavégzés feltételeit teljesíteni kell az 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről, továbbá a 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről vonatkozó előírásai alapján.

Az egyes munkafolyamatokra a munkáltató által kiadásra kerülő technológiai utasításokban és azok munkavédelmi fejezetében foglaltakat be kell tartani, illetve be kell tartatni.

A kivitelező köteles az előírás szerinti oktatásban részesíteni a dolgozókat, és az előírások betartásáról meggyőződni.

A munkaterület elkerítését, annak sötétedés utáni kivilágítását az előírásoknak megfelelő mértékben biztosítani kell.

A közúton végzett munkálatok során a fényvisszaverő betétellátott védőmellény használata kötelező. Az idevonatkozó közlekedésrendészeti előírásokat szigorúan be kell tartani.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat be kell tartani.

A munkaterületen üzemanyagot csak fémedényben, a kijelölt helyen szabad tárolni a művezetők felügyelete mellett.

A munkaterületen nyílt lánggal járó munkavégzés csak engedély alapján végezhető.

A dolgozókat a munka megkezdése előtt az egészségvédelmi és biztonsági követelményekről oktatásban kell részesíteni, melyet jegyzőkönyvezni kell. A jegyzőkönyvet a dolgozókkal alá kell írni.

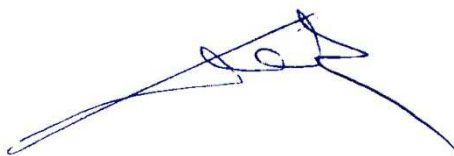
Környezetvédelem:

A tervezett beruházás a környezetet csak a feltétlenül szükséges mértékben alakítja át. A munkavégzés, az anyagmozgatás úgy történjen, hogy a környezetben kár ne keletkezzen. A kivitelezés után a munkaterületen maradt beépítetlen, felhasználatlan anyag, törmelék elszállíttatásáról gondoskodni kell. A keletkezett hulladékot a kijelölt és bizonylatolt lerakóhelyre kell szállítani. A bontási és építési munkák során keletkező anyagok:

aszfalt EWC 170302

beton EWC 170101

Sárospatak, 2018. 04. 12.



Leitner Csaba
tervező

KÉ-K 05-1335