

# MŰSZAKI LEÍRÁS

Dunaújváros, **Március 15. téren**, az Arany János Általános Iskola előtti járda felújítása

## **1./ Jelenlegi állapot**

Dunaújvárosban, a Március 15. téren, az Arany János Általános Iskola előtti területen jelenleg rossz állapotú, aszfalt burkolatú járda található. A felújítandó járdaszakaszon 1 db, 300×70 cm-es, egyedi közmű alagút fedlap, valamint 1 db 60 cm átmérőjű közmű aknafedlap található.

A tervezett felújítás a Március 15. tér 2. lépcsőháztól lefelé vezető, 2,8 m széles járdát, valamint az iskola Március 15. tér felőli kerítése mellett vezető 3,8 m széles járdát érinti, a mellékelt térképen jelzett területen.

## **2./ Tervezett állapot**

A rossz állapotú aszfalt burkolatú járda helyére térkő burkolatú járda készül. Az új járda A Fáklya u. 2. lépcsőház előtt a korábbi járdafelújítás széléhez csatlakozik. A Március 15. tér felőli oldalon a KRESZ pályától kivezető aszfalt burkolatú járda vonaláig tart a felújítandó szakasz. Az iskola mellett az aszfalt burkolatú csepegő járdához csatlakozik az új járda. Az iskola bejárata előtti téren a meglévő magas ágyások támfalai jelentik a járdafelújítás határát. A felújítandó területet a mellékelt térkép vázlat mutatja be.

A csatlakozó, aszfalt burkolatú járdákhoz az új, térkő burkolatú járda szintben, kerti szegéllyel csatlakozik.

A területen meglévő aknafedlapok szintbe emelése és a 300×70 cm-es közmű alagút fedlap esetében a cseréje is a járda felújítási feladat részét képezi.

## **3./ Pályaszerkezetek, burkolatok**

Az aszfalt burkolatos járda helyére 4 cm vastag térkő burkolat készül, fektető ágyazatra rakva, homok besöpréssel. A járda megtámasztása 100×20×5 cm-es, előregyártott kerti szegéllyel történik C 20-16/FN minőségű betongerendába ágyazva.

A csatlakozó aszfaltburkolat szélső sávját az új szegélyek mentén el kell bontani mintegy 30cm-es szélességben és a meglévővel azonos vastagságban helyre kell állítani.

A bontások során megsérült alaprétegeket szintén szükséges helyreállítani (15cm CKt-16 és 15 cm FZKA 0/22).

A kivitelezés során érintett burkolatlan területekre tereprendezés után minimum 20cm vastag humusz réteget kell elteríteni, majd 5dkg/m<sup>2</sup> fűmag felhasználásával füvesíteni kell.

## **4./ Vízelveztetés**

A felújítandó járda területén víznyelő nem található, a terület lejtés viszonyai a felújítás során nem változnak.

## **5./ Kivitelezés**

A bontási és építési munkák során keletkező hulladékok folyamatos gyűjtése és szakszerű, a vonatkozó előírásoknak megfelelő elhelyezése elengedhetetlen.

A bontási munkák végzése az Arany János Általános Iskola zavartalan működése érdekében az intézmény vezetőjével egyeztetendő.

A kivitelezés során a gyalogos forgalmat biztosítani kell.

**6./ Közművek**

Az elektronikus közmű nyilvántartás alapján a felújítással érintett területen több közművezeték halad keresztül.

Az érintett közmű üzemeltetőkkel való egyeztetés, a szükséges szakfelületek megrendelése szintén a kivitelező feladatát képezi.

**7./ Terület igénybevétele**

A beruházás Dunaújváros MJV Önkormányzatának tulajdonában lévő **730/58 és 730/332** hrsz.-ú ingatlanon, valósul meg a tulajdonos Önkormányzat beruházásában.

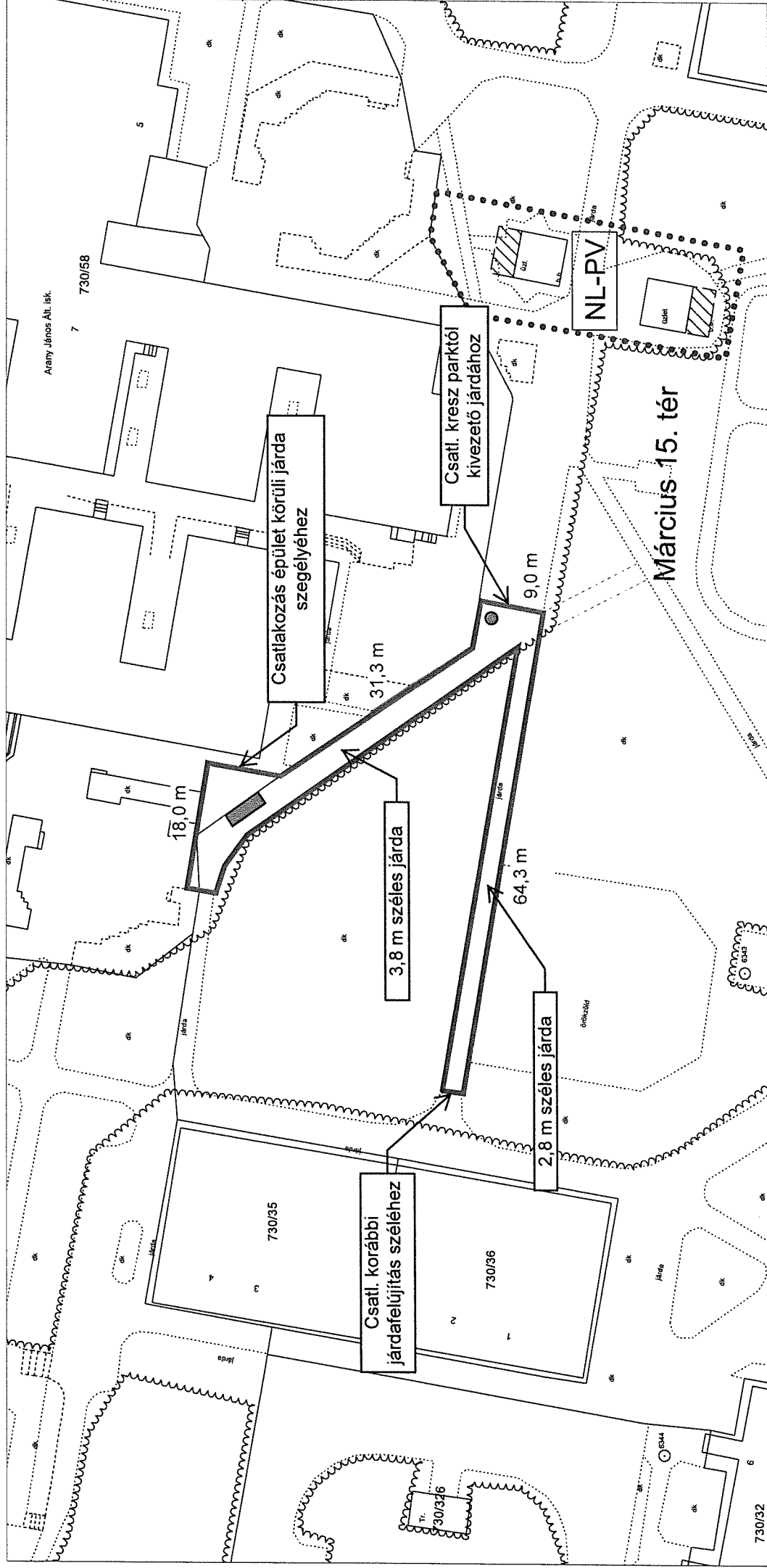
**8./Egyéb követelmények**

A munkák tételes meghatározását, mennyiségi adatait, a felhasználandó anyagok típusát és minőségét a mellékelt árazatlan költségvetés tartalmazza. Az építőipari munkák elvégzésére vonatkozó jogszabályokban előírt minőségű anyagok, építőelemek használhatóak és építhetők be.

**9./ Mellékletek:**  
Térkép vázlat  
Árazatlan költségvetés

# Dunaújváros, Március 15. téren, az Arany János Általános Iskola előtti járda felújítása

## Térkép vázlat



300×70 cm-es közmű alagút fedlap

60 cm-es akna fedlap

Felújítandó járda (523 m2)

<b>Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala</b>
<b>Dunaújváros, Arany János Általános Iskola előtti járda felújítása</b>
<b>Árazatlan költségvetés</b>

S.sz.	Tétel	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
1.	Aszfaltburkolat élvágása	33,55	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.	Beton burkolatalap élvágása	262,65	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.	Járda szegély bontása, bontott anyag elszállítása lerakóra	221,10	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.	Aszfaltburkolat bontása 4 cm vastagságban, bontott anyag elszállítása lerakóra	21,80	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5.	Beton burkolatalap bontása 15 cm vastagságban, bontott anyag elszállítása lerakóra	40,47	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.	Fagyvédő réteg bontása 15 cm vastagságban, bontott anyag elszállítása lerakóra	40,47	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7.	Bevágási szelvény bővítése változó, 0-10 cm vastagságban (elbontott pályaszerkezet helyén)	20,23	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8.	Földtűkör készítése kis felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával (elbontott pályaszerkezet és szegélyek helyén)	358,22	m2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
9.	Altalaj tömörítése	107,47	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
10.	Járda szegély építése előre gyártott betonelemekből, betongerendán; 100×20×5cm járda (kerti) szegély natúr szürke színben, C12-16/FN kavicsbeton	221,10	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
11.	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap készítése 15 cm vastagságban; FZKA 0/22 (dolomitból)	40,47	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
12.	Hidraulikus kötőanyagú útalap készítése 15 cm vastagságban; CKt-16	40,47	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
13.	AC-8 aszfaltburkolat készítése kézi bedolgozással 4 cm vastagságban	0,88	m3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
14.	Térköburkolat építése 4 cm vtg. fektető ágyazatra, homok besöpréssel, Beton-Plusz Ligetkő (vagy azzal egyenértékű) 6cm vastagságú, natúr szürke színben, osztályozott folyami homok 1/4 és 0/1	523,02	m2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
15.	Tereprendezés szegélyek mellett 1,0 m szélességben helyi földanyagból, füvesítés	107,47	m2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
16.	Közmű aknafedlap cseréje és szintbe helyezése (300×70cm egyedi, közmű alagút)	1,00	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
17.	Közmű aknafedlap szintbehelyezés (Ø 60cm kör alakú, szennyvíz)	1,00	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

<b>Anyag + Díj összesen (nettó):</b>	<b>0 Ft</b>
<b>Áfa 27%:</b>	<b>0 Ft</b>
<b>Mindösszesen (bruttó):</b>	<b>0 Ft</b>