

# Uszadék eltávolítás folyó, folyami hidak pillérei körül (Gyoma Hármás Körös híd)

## **1. Általános műszaki tartalom:**

A MÁV Zrt. kezelésében lévő folyó, folyami vasúti hidak pilléreinél felhalmozódott uszadék eltávolítása.

Vállalkozó feladatát képezi a hidak pilléreinél az iszaprétegben található hulladékok ártalmatlanítás céljából történő átvétele, szállítása, mérlegelése és kezelőnek történő átadása. Szükség esetén a hulladékok szállítható méretűre történő darabolására, tömörítésére a Vállalkozó által biztosított eszközökkel van lehetőség, Az elszállított hulladék a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény vonatkozó rendelkezései szerinti dokumentálása szükséges.

Az elszállított hulladékokról a Vállalkozó feladata tömeg mértékegységben (kg) hiteles bizonylatot (mérlegjegy, veszélyes hulladék esetén szállítási lap) kiállítani, amely a környezetvédelmi- nyilvántartás, adatszolgáltatás, és a pénzügyi elszámolás alapját képezi. A hulladékok elszállítása és kezelése csak területre hatályos érvényes környezetvédelmi hatósági engedély birtokában történhet. A mérlegelés valamennyi költségét a Vállalkozó viseli.

## **2. Konkrét műszaki tartalmak:**

Helyszín: MÁV Zrt Szegedi Igazgatóság területe. Az alábbi folyón lévő hídnál

- Gyoma Hármás Körös vasúti híd

A pillérek környékén fennakadt, nagyobb átmérőjű lomkorona jellegű, sűrűn átszőtt gallyak, vastagabb 50-60, vagy akár 80 cm átmérőjű fatörzsek (mélyen beágyazódva a felhalmozódott iszapba) eltávolítása, a lerakódott iszapos réteg felhalmozódásának megszüntetése (gépi kotrással), az összetömörödött uszadékon lévő műanyag szemét eltávolítása, elszállítása.

Az eseti megrendelések előtt az illetékes Vízügyi Igazgatósággal egyeztetés szükséges, miszerint az eltávolítandó uszadékot el kell-e szállítani, vagy engedélyezik a vízfolyáson való leengedését. A teljesítés során erős sodrású folyón történő munkavégzéssel kell kalkulálni. Ajánlatkérő kifejezetten felhívja a figyelmet a körültekintő munkavégzésre, nagy, egymásba tapadt uszadékok kiemelésének veszélyességére.

A munkálatokhoz TU (technológiai utasítás), műszaki leírás készítendő, melyben a Vállalkozó felvázolja, hogy a feladatot, mikor, milyen műszaki megoldással, illetve a hajózási útvonalat milyen korlátozás mellett tudja teljesíteni. A vízfolyás kezelőjétől, a híd kezelőjétől, és a Vízügyi Hatóságtól is szükséges megkérni a hozzájárulást a munka megkezdése előtt.

### **Helyszíni bejárás szükséges eseti árajánlat adása előtt.**

<b>Tevékenység megnevezése</b>	<b>M.e.</b>	<b>Ft/m.e.</b>
Felvonulási költség (útvonalengedélyek, úszókotró helyszínre szállítása...stb)	alkalom	
Uszadék eltávolítása	Ft/műó	
Felhalmozódott iszap réteg kotrása	Ft/műó	
Uszadék elszállítása	Ft/m3	



