

**Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése**  
Rekonstrukciós terv

Dátum: 2021.01.28.

Költségvetési Kiírás vonatkozó  
Kiviteli Tervekkel és Műszaki Leírással  
együtt érvényes. Ajánlat készítéskor  
minden szükséges -kiírásban nem jelölt-  
anyagot, munkafázist  
költségtelni kell.  
Méretek helyszínen ellenőrizendők!

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		
<b>Téglási- csatorna (VIII/7) mederkotrása, mederrendezése (TCS-1-1)</b>	- Ft	- Ft
<b>Tározó mederkotrása, mederrendezése</b>	- Ft	- Ft
<b>Hadházi- csatorna (VIII/7-2) mederkotrása, mederrendezése (H-1-1)</b>	- Ft	- Ft
<b>Böszörményi u. (B-1-1 csatorna) mederkotrása, mederrendezése</b>	- Ft	- Ft
<b>Stadion u. (S-B-1 csatorna) mederkotrása, mederrendezése</b>	- Ft	- Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	- Ft	- Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		- Ft
2.2 Áfa	27,00%	- Ft
3. A munka ára		- Ft



Duró János  
vízilétesítmény tervező  
VZ 09-1107

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS  
Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése - Rekonstrukciós terv  
Téglási- csatorna (VIII/7) mederkotrása, mederrendezése (TCS-1-1)

2021.01.28

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Alépitményi munkák</b>							
ÉNGY kód: 21-001-0013406 Kód: 21-001-001.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással,legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	15,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-0013854 Kód: 21-001-012.1-0310407	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Facsetete ültetése, szabadgyökerű (útsorfák) ACER PLATANOIDES 'SUPERFORM' (Korai juhar), SZGY. 2 x isk., 10/12 cm	15,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-1672073 Kód: 21-001-021.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás csatorna vagy vízfolyás meder rézsűjén, kézi erővel	44,74	100 m2				
ÉNGY kód: 21-001-1672044 Kód: 21-001-021.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás sík területen, gépi erővel	29,82	100m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013665 Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	298,20	10 m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013704 Kód: 21-001-009.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gyepnyesés,4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	298,20	10 m2				
ÉNGY kód: 21-010-1672304 Kód: 21-010-031.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Izapkitermelés, jászolgátépítés Meglévő csatorna bővítése, iszaptalanítása, gépi erővel, 1,1-6,0 m2 szelvényterület között	746,0	m3				
ÉNGY kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	746,0	m3				
"K tétel"	Kiszoruló föld elszállítása	746,0	m3				
ÉNGY kód: 21-004-0015743 Kód: 21-004-008.1.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Rézsűképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	1491,00	m2				

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek</b>							
ÉNGY kód: 12-011-2051476 Kód: 12-011-001.1-0025001	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Felvonulási létesítmények Mobil WC bérleti díj Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó		1 db				
ÉNGY kód: 14-002-0010510 Kód: 14-002-002.1.2	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál helyszínen tartás, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		720 óra				
ÉNGY kód: 14-002-0010546 Kód: 14-002-002.2.2	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál üzemelés, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		720 óra				
<b>Közmű és vízépítési munkák</b>							
"K tétel"	Meglévő, keresztvező közművezeték védelembe helyezése		1,00 klt.				
"K tétel"	Szakfelügyelet biztosítása		1,00 klt.				
"K tétel"	Teljes szelvényű geodézia elkészítése		746 m				

Anyag összesen:

0 Ft

Díj összesen:

0 Ft

Anyag + Díj összesen

0 Ft

+ 27 % ÁFA

0 Ft

**BRUTTÓ ÖSSZESEN:**

0 Ft



Duró János  
vizilésítmény tervező  
VZ.09-1107

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS  
Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése - Rekonstrukciós terv  
Tározó mederkotrása, mederrendezése

2021.01.28

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Alépitményi munkák</b>							
ÉNGY kód: 21-001-1672044 Kód: 21-001-021.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás sík területen, gépi erővel	12,99	100m <sup>2</sup>				
ÉNGY kód: 21-001-0013665 Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	129,90	10 m <sup>2</sup>				
ÉNGY kód: 21-001-0013704 Kód: 21-001-009.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	129,90	10 m <sup>2</sup>				
ÉNGY kód: 21-010-1672304 Kód: 21-010-031.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Izapkitermelés, jászolgátépítés Meglévő csatorna bővítése, iszaptalanítása, gépi erővel, 1,1-6,0 m <sup>2</sup> szelvényterület között	16700,0	m <sup>3</sup>				
ÉNGY kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	16700,0	m <sup>3</sup>				
"K tétel"	Kiszoruló föld elszállítása	16700,0	m <sup>3</sup>				
ÉNGY kód: 21-004-0015743 Kód: 21-004-008.1.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Rézsűképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály: I-IV	520,00	m <sup>2</sup>				

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek</b>							
ÉNGY kód: 12-011-2051476 Kód: 12-011-001.1-0025001	Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek Felvonulási létesítmények Mobil WC bérleti díj Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó		1 db				
ÉNGY kód: 14-002-0010510 Kód: 14-002-002.1.2	Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál helyszíntartás, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		960 óra				
ÉNGY kód: 14-002-0010546 Kód: 14-002-002.2.2	Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál üzemelés, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		960 óra				

Anyag összesen:

0 Ft

Díj összesen:

0 Ft

Anyag + Díj összesen

0 Ft

+ 27 % ÁFA

0 Ft

**BRUTTÓ ÖSSZESEN:**

0 Ft



Duró János  
vízilétesítmény tervező  
VZ.09-1107

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS  
Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése - Rekonstrukciós terv  
Hadházi- csatorna (VIII/7-2) mederkotrása, mederrendezése (H-1-1)

2021.01.28

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Alépitményi munkák</b>							
ÉNGY kód: 21-001-0013406 Kód: 21-001-001.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	53,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-0013854 Kód: 21-001-012.1-0310407	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Facsetete ültetése, szabadgyökerű (útsorfák) ACER PLATANOIDES 'SUPERFORM' (Korai juhar), SZGY. 2 x isk., 10/12 cm	53,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-1672073 Kód: 21-001-021.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás csatorna vagy vízfolyás meder rézsűjén, kézi erővel	159,36	100 m2				
ÉNGY kód: 21-001-1672044 Kód: 21-001-021.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás sík területen, gépi erővel	106,24	100m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013665 Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	1062,40	10 m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013704 Kód: 21-001-009.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	1062,40	10 m2				
ÉNGY kód: 21-010-1672304 Kód: 21-010-031.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Izapkitermelés, jászolgátépítés Meglévő csatorna bővítése, iszaptalanítása, gépi erővel, 1,1-6,0 m2 szelvényterület között	2656,0	m3				
ÉNGY kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	2656,0	m3				
"K tétel"	Kiszoruló föld elszállítása	2656,0	m3				
ÉNGY kód: 21-004-0015743 Kód: 21-004-008.1.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Rézsűképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály: I-IV	5312,00	m2				

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek</b>							
ÉNGY kód: 12-011-2051476 Kód: 12-011-001.1-0025001	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Felvonulási létesítmények Mobil WC bérleti díj Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó		1 db				
ÉNGY kód: 14-002-0010510 Kód: 14-002-002.1.2	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál helyszínen tartás, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		720 óra				
ÉNGY kód: 14-002-0010546 Kód: 14-002-002.2.2	Keveerek és ideiglenes segédszerkezetek Vízelenítés Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál üzemelés, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval		720 óra				
<b>Közmű és vízépítési munkák</b>							
"K tétel"	Meglévő, keresztvező közművezeték védelembe helyezése		1,00 klt.				
"K tétel"	Szakfelügyelet biztosítása		1,00 klt.				
"K tétel"	Teljes szelvényű geodézia elkészítése		2656 m				

Anyag összesen:

0 Ft

Díj összesen:

0 Ft

Anyag + Díj összesen

0 Ft

+ 27 % ÁFA

0 Ft

**BRUTTÓ ÖSSZESEN:**

0 Ft



Duró János  
vizilésítmény tervező  
VZ.09-1107

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS  
Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése - Rekonstrukciós terv  
Böszörményi u. (B-1-1 csatorna) mederkitrása, mederrendezése

2021.01.28

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Alépitményi munkák</b>							
ÉNGY kód: 21-001-0013406 Kód: 21-001-001.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással,legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	13,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-1672073 Kód: 21-001-021.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás csatorna vagy vízfolyás meder részujén, kézi erővel	50,63	100 m2				
ÉNGY kód: 21-001-1672044 Kód: 21-001-021.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás sík területen, gépi erővel	25,31	100m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013665 Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	126,57	10 m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013704 Kód: 21-001-009.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gyepnyesés,4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	126,57	10 m2				
ÉNGY kód: 21-010-1672304 Kód: 21-010-031.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Iszapkitermelés, jászolgátépités Meglévő csatorna bővítése, iszaptalanítása, gépi erővel, 1,1-6,0 m2 szelvényterület között	886,0	m3				
ÉNGY kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	886,0	m3				
"K tétel"	Kiszoruló föld elszállítása	886,0	m3				
ÉNGY kód: 21-004-0015743 Kód: 21-004-008.1.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Részüképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	2999,80	m2				



ÉNGY kód: 21-010-1672190 Kód: 21-010-030.1.2.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és szklamunka Iszapkitermelés, jászolgátépités Műtárgyak iszaptalánítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 0,61-1,00 m átmérő között, 8 m hosszú, 70%-os föld lerakódásnál										9,00 db
<b>Szakipari munkák</b>											
ÉNGY kód: 42-091-3946881 Kód: 42-091-014.1-0426105	Szakipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Homlokzat és felülettisztítás Beton felületek tisztítása, moha, gombák, algák és más biológiai szennyeződések eltávolítása nagynyomású ( 110-130 bar ) vizugárral történő lemosással, biológiai szennyeződés eltávolítóval, sima felület esetén APEKER Guard Wash- gyorstisztító, mindenféle az építőanyagba behatoló szennyeződés eltávolítására										134,63 m2
<b>Közmű és vízépitési munkák</b>											
"K tétel"	Meglévő mederburkolat helyreállítás, hézagkiöntő cementhabarcs kitöltéssel, padka rendezéssel										972,50 m
"K tétel"	Teljes szelvényű geodézia elkészítése										1373 m

Anyag összesen:

0 Ft

Díj összesen:

0 Ft

Anyag + Díj összesen

0 Ft

+ 27 % ÁFA

0 Ft

**BRUTTÓ ÖSSZESEN:**

0 Ft



Duró János  
vizilésítvány tervező  
VZ.09-1107

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS  
Téglás város belterületi csapadékvíz elvezetése - Rekonstrukciós terv  
Stadion u. (S-B-1 csatorna) mederkotrása, mederrendezése

2021.01.28

Tételszám	Tétel szöveg	Me.	Me. egység	Anyag Egységár (Ft)	Díj Egységár (Ft)	Tétel Anyagár (Ft)	Tétel Díja (Ft)
<b>Alépitményi munkák</b>							
ÉNGY kód: 21-001-0013406 Kód: 21-001-001.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással,legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	4,00	db				
ÉNGY kód: 21-001-1672073 Kód: 21-001-021.3.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás csatorna vagy vízfolyás meder részűjén, kézi erővel	17,07	100 m2				
ÉNGY kód: 21-001-1672044 Kód: 21-001-021.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gazkaszálás sík területen, gépi erővel	8,53	100m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013665 Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	42,67	10 m2				
ÉNGY kód: 21-001-0013704 Kód: 21-001-009.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Gyepnyesés,4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	42,67	10 m2				
ÉNGY kód: 21-010-1672304 Kód: 21-010-031.1.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Iszapkitermelés, jászolgátépités Meglévő csatorna bővítése, iszaptalanítása, gépi erővel, 1,1-6,0 m2 szelvényterület között	298,7	m3				
ÉNGY kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	298,7	m3				
"K tétel"	Kiszoruló föld elszállítása	298,7	m3				
ÉNGY kód: 21-004-0015743 Kód: 21-004-008.1.1	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Rézsűképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	853,40	m2				

ÉNGY kód: 21-010-1672190 Kód: 21-010-030.1.2.2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Iszapkitermelés, jászolgátépités Műtárgyak iszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 0,61-1,00 m átmérő között, 8 m hosszú, 70%-os föld lerakódásnál	3,00	db				
<b>Szakipari munkák</b>							
ÉNGY kód: 42-091-3946881 Kód: 42-091-014.1-0426105	Szakipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Homlokzat és felülettisztítás Beton felületek tisztítása, mohá, gombák, algák és más biológiai szennyeződések eltávolítása nagynyomású ( 110-130 bar ) vizsugárral történőlemosással, biológiai szennyeződés eltávolítóval, sima felület esetén APEKER Guard Wash- gyorstisztító, mindenféle az építőanyagba behatoló szennyeződés eltávolítására	46,88	m2				
<b>Közmű és vízepítési munkák</b>							
"K tétel"	Meglévő mederburkolat helyreállítása, hézagkiöntő cementhabarcs kitöltéssel, padka rendezéssel	426,70	m				
"K tétel"	Teljes szelvényű geodézia elkészítése	464	m				

**Anyag összesen:**

**0 Ft**

**Díj összesen:**

**0 Ft**

**Anyag + Díj összesen**

**0 Ft**

**+ 27 % ÁFA**

**0 Ft**

**BRUTTÓ ÖSSZESEN:**

**0 Ft**



Duró János  
 vizilésítvány tervező  
 VZ.09-1107