



ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2021. november 25-i RENDES ülésére

Tárgy: Előterjesztés eszközhasználati díj terhére történő Szigetvár, Bástya utca 21-23., Damjanich utca 12., Miklós utca 37., Istvánffy utca 23. szám alatti ingatlanok ivóvíz bekötővezetékének kiváltása, a Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltása, továbbá József A. utca 81. előtt föld feletti tűzcsap és tolózár beépítése, valamint a Kaposvári utca 1. előtt tolózár beépítése és ivóvíz gerincvezeték kiváltása tárgyú kivitelezési munkák jóváhagyásáról

Melléklet: - költségkalkulációk.

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Dr. Weszner Veronika jegyző	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:	Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottság	2021. 11. 23 13.00
	Jogi és Ügyrendi Bizottság	_____
	Szociális, Egészségügyi és Lakásügyi Bizottság	_____
	Kulturális, Ifjúsági, Civil, Sport, Oktatási és Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága	_____
	Településrészi Önkormányzatok	2021. 11. 23 15.30
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Varga Zoltán alpolgármester	45
	Vagyongazdálkodási és Műszaki osztály	
Határozat elfogadása:	Egyszerű többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Kerti Helga jogi előadó	
Törvényességi észrevétel:	Dr. Weszner Veronika jegyző	<u>Nincs/az alábbi:</u>
Előzmény/korábbi döntés:	-	
Terjedelem:	15 oldal	

ELŐTERJESZTÉS
Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2021. november 25-i RENDES ülésére

Tárgy: Előterjesztés eszközhasználati díj terhére történő Szigetvár, Bástyá utca 21-23., Damjanich utca 12., Miklós utca 37., Istvánffy utca 23. szám alatti ingatlanok ivóvíz bekötővezetékének kiváltása, a Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltása, továbbá József A. utca 81. előtt föld feletti tűzcsap és tolózár beépítése, valamint a Kaposvári utca 1. előtt tolózár beépítése és ivóvíz gerincvezeték kiváltása tárgyú kivitelezési munkák jóváhagyásáról

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Szigetvár Város Önkormányzatához elektronikus formában megkeresés érkezett a Baranya-Víz Zrt. Szigetvári Üzemigazgatóságától.

A megkeresés értelmében 2021. december hónapban több ingatlan és gerincvezeték esetében tervez munkálatokat a Baranya-Víz Zrt. A kivitelezési költségek eszközhasználati díj terhére számolhatók el. A megkeresés mellékleteként csatolt költségkalkulációk részletesen tartalmazzák az elvégzendő munkákat, amelyek az alábbiak:

- Szigetvár, Bástyá utca 21-23. számú ingatlan ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 277.433 Ft értékben;
- Szigetvár, Damjanich utca 12., Miklós utca 37. számú ingatlanok ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 369.345 Ft értékben;
- Szigetvár, Istvánffy utca 23. számú ingatlan ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 285.412 Ft értékben;
- Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltása összesen bruttó 916.288 Ft értékben;
- Szigetvár, József Attila utca 81. számú ingatlan előtt tolózár és föld feletti tűzcsap beépítése összesen bruttó 490.644 Ft értékben;
- Szigetvár, Kaposvári utca 1. számú ingatlan előtt tolózár beépítése és ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 864.624 Ft értékben.

A Baranya-Víz Zrt. által megküldött költségkalkulációk ezen előterjesztés 1. számú mellékletét képezik.

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testületének jóváhagyása szükséges a fentebb részletezett munkák eszközhasználati díj terhére történő elszámolásához.

Kérem Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés alapján a határozati javaslatot támogatni, elfogadni szíveskedjenek!

Határozati javaslat

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az „Előterjesztés eszközhasználati díj terhére történő Szigetvár, Bástyá utca 21-23., Damjanich utca 12., Miklós utca 37., Istvánffy

utca 23. szám alatti ingatlanok ivóvíz bekötővezetékének kiváltása, a Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltása, továbbá József A. utca 81. előtt föld feletti tűzcsap és tolózár beépítése, valamint a Kaposvári utca 1. előtt tolózár beépítése és ivóvíz gerincvezeték kiváltása tárgyú kivitelezési munkák jóváhagyásáról” tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete jóváhagyja a Baranya-Víz Zrt. által tervezett munkákat az alábbiak szerint:

- Szigetvár, Bástya utca 21-23. számú ingatlan ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 277.433 Ft értékben;
- Szigetvár, Damjanich utca 12., Miklós utca 37. számú ingatlanok ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 369.345 Ft értékben;
- Szigetvár, Istvánffy utca 23. számú ingatlan ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 285.412 Ft értékben;
- Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltása összesen bruttó 916.288 Ft értékben;
- Szigetvár, József Attila utca 81. számú ingatlan előtt tolózár és föld feletti tűzcsap beépítése összesen bruttó 490.644 Ft értékben;
- Szigetvár, Kaposvári utca 1. számú ingatlan előtt tolózár beépítése és ivóvíz bekötővezetékének kiváltása összesen bruttó 864.624 Ft értékben.

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a város Polgármesterét, hogy ezen döntésről tájékoztassa a Baranya-Víz Zrt. Szigetvári Üzemigazgatóságát (7900 Szigetvár, Gyár utca 1.).

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Dr. Weszner Veronika jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 5 munkanapon belül

Szigetvár, 2021. november 17.


Dr. Vass Péter
polgármester



KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4370/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Bástya u. 21. és 23., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			53 597
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		5 896
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	0 óra	
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	16 óra	
Méternőóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0 óra	
Munkadíj (MD)			94 480
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	8 km	
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	0 km	
Szállítási költség (SZK)			1 824
Munkagép üzemóra (MÜÓ) JCB földmunkagép		2 üő	
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		14173 Ft/üő	
Kisgép üzemóra (MÜÓ) szivattyú, döngölő, lapvibrátor		1 üő	
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		3898 Ft/üő	
Gép költség (GK)			32 244
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbeszerezés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			188 041
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 741
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 741
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			201 523
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		16 928
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		218 451
ÁFA	27%		58 982
VÉGÖSSZEG:			277 433

Kelt: Szigetvár, 2021.11.05.

Magda József
munkavezetőFarkas Hajnalka
kalkuláció készítőKele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4370/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Bástya u. 21. és 23., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
3/4" golyóscsap Mofém BB	db	1	2 442	2 442
3/4" közcsavar	db	1	252	252
D25x3/4" PE könyök tok-KM	db	1	810	810
D25x3/4" PE csatlakozó tok-KM	db	1	294	294
Dk 25 KPE cső	m	8	199	1 592
homok	m3	1	7 441	7 441
beton C20/25	m3	0,6	24 640	14 784
hidegaszfalt	zsák	11	2 362	25 982
összesen:				53 597

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbeszerzés

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbeszerzés fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide

KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4367/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Damjanich u. 12. és Miklós u. 37., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			55 656
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		6 122
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	8 óra	
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	16 óra	
Mérnökóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0 óra	
Munkadíj (MD)			124 712
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	18 km	
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	10 km	
Szállítási költség (SZK)			7 804
Munkagép üzemóra (MÜÓ) JCB földmunkagép		4 üő	
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		14173 Ft/üő	
Kisgép üzemóra (MÜÓ)		0 üő	
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		0 Ft/üő	
Gép költség (GK)			56 692
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbeszerzés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			250 986
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		9 276
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		9 276
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			269 538
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		21 285
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		290 823
ÁFA		27%	78 522
VÉGÖSSZEG:			369 345

Kelt: Szigetvár, 2021.11.05.

Magda József
munkavezető

Farkas Hajnalka
kalkuláció készítő

Kele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4367/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Damjanich u. 12. és Miklós u. 37., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft	
Dk 25 KPE cső	m	20	199	3 980	Damjanich u. 12.
3/4" közcsavar	db	1	252	252	
3/4" könyök KB	db	1	364	364	
3/4" s.r. csatlakozó tok-KM	db	2	1 160	2 320	
3/4" golyóscsap Mofém BB	db	2	2 442	4 884	
3/4" INOX bekötőcső	db	1	1 845	1 845	
Dk 25 KPE cső	db	5	199	995	Miklós u. 37.
3/4" közcsavar	db	1	252	252	
3/4" könyök KB	db	1	364	364	
3/4" s.r. csatlakozó tok-KM	db	2	1 160	2 320	
3/4" golyóscsap Mofém BB	db	2	2 442	4 884	
DN 80xAC megfúrási nyereg	db	1	5 462	5 462	
beton C20/25	m3	0,5	22 400	11 200	
hidegaszfalt	zs	7	2 362	16 534	
összesen:				55 656	

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbekszerezés

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbekszerezés fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide

KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4371/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Istvánffy u. 23., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			58 743
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		6 462
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	0 óra	
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	16 óra	
Mérnökóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0 óra	
Munkadíj (MD)			94 480
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	8 km	
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	0 km	
Szállítási költség (SZK)			1 824
Munkagép üzemóra (MÜÓ) BENATI földmunkagép		2 üő	
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		14173 Ft/üő	
Kisgép üzemóra (MÜÓ) szivattyú, döngölő, lapvibrátor		1 üő	
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		3898 Ft/üő	
Gép költség (GK)			32 244
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbekbeszerzés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			193 753
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 741
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 741
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			207 235
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		17 499
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		224 734
ÁFA	27%		60 678
VÉGÖSSZEG:			285 412

Kelt: Szigetvár, 2021.11.05.

Magda József
munkavezető

Farkas Hajnalka
kalkuláció készítő

Kele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4371/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Istvánffy u. 23., ivóvíz bekötővezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
DN 100x1" AC megfúrási nyereg	db	1	6 036	6 036
1" közcsavar	db	2	330	660
1" golyócsap Mofém BB	db	1	3 774	3 774
1" s.r. könyök tok-KM	db	1	1 988	1 988
1" PE csatlakozó tok-tok	db	2	1 080	2 160
1"-3/4" golyócsap PE-hollandi	db	1	6 761	6 761
3/4" INOX bekötőcső	db	1	1 845	1 845
3/4" GEBO csatlakozó BM	db	1	3 495	3 495
Dk 32 KPE cső	m	3	219	657
homok	m3	1	7 441	7 441
beton C20/25	m3	0,3	24 640	7 392
hidegaszfalt	zsák	7	2 362	16 534
összesen:				58 743

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbeszerzés

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbeszerzés fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide

KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4374/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			319 443
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		35 139
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	0	óra
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	32	óra
Mérnökóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0	óra
Munkadíj (MD)			188 960
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	32	km
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	6	km
Szállítási költség (SZK)			9 516
Munkagép üzemóra (MŰÓ) BENATI, JCB földmunkagép		5	üó
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		14173	Ft/üó
Kisgép üzemóra (MŰÓ) szivattyú		3	üó
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		3898	Ft/üó
Gép költség (GK)			82 559
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbekzerzés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			635 617
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		13 893
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		13 893
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			663 403
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		58 084
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		721 487
ÁFA	27%		194 801
VÉGÖSSZEG:			916 288

Kelt: Szigetvár, 2021.11.08.

Magda József
munkavezető

Farkas Hajnalka
kalkuláció készítő

Kele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4374/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár-Becefa összekötő ivóvíz gerincvezeték kiváltás

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
Dk 315 KPE cső	m	4,5	14 510	65 295
D315 KM PVC nyomócső	m	3,5	21 667	75 835
D315 KM PVC áttolókarmantyú	db	2	29 060	58 120
D315 gumigyűrű	db	5	2 970	14 850
DN 300/280 mm Repamax csatlakozó idom	db	1	105 343	105 343
összesen:				319 443

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbeszerzés

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbeszerzés fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide

KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4289/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, József A. u. 81. (Spar áruház) előtt tolózár és föld feletti tűzcsap beépítése

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			216 565
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		23 822
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	0	óra
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	16	óra
Mérnökóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0	óra
Munkadíj (MD)			94 480
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	12	km
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	0	km
Szállítási költség (SZK)			2 736
Munkagép üzemóra (MÜÓ) BENATI és JCB földmunkagép		0	üó
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		0	Ft/üó
Kisgép üzemóra (MÜÓ)		0	üó
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		0	Ft/üó
Gép költség (GK)			0
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbeszerzés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			337 603
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 805
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		6 805
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			351 213
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		35 121
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		386 334
ÁFA	27%		104 310
VÉGÖSSZEG:			490 644

Kelt: Szigetvár, 2021.11.08.

Magda József
munkavezető

Farkas Hajnalka
kalkuláció készítő

Kele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4289/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, József A. u. 81. (Spar áruház) előtt tolózár és föld feletti tűzcsap beépítése

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
DN 80/200 FF idom	db	1	9 983	9 983
DN 80/500 FF idom	db	1	17 243	17 243
DN 80 QN idom	db	1	14 685	14 685
DN 80/1000 IMP föld feletti tűzcsap	db	1	132 088	132 088
DN 80 tolózár, rövid beép.	db	1	26 727	26 727
DN 80 tolózár kerék	db	1	3 474	3 474
DN 80 fülesgumi tömítés	db	5	449	2 245
M16x70 csavar	db	20	376	7 520
M16 anyacsavar	db	20	130	2 600
összesen:				216 565

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbeszerezés

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbeszerezés fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide

KALKULÁCIÓ

Kalkuláció kivitelezési munkákhoz

MSZ - 16 - 2019 - 006



Munka száma: 7311/X4289/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Kaposvári u. 1. szám előtt tolózár beépítése és ivóvízvezeték kiváltása

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség (AK)			312 008
Anyagigazgatási költség (AI)	11%		34 321
Munkaóra 1 (MO1)	3779 Ft/óra	16 óra	
Munkaóra 2 (MO2)	5905 Ft/óra	24 óra	
Mérnökóra (MÉ)	14173 Ft/óra	0 óra	
Munkadíj (MD)			202 184
Geodéziai felmérés (GEO)	27000 Ft/db		0
Szállítás személyszállító gépjárművel (SZS)	228 Ft/km	10 km	
Szállítás nagy gépjárművel (SZN)	370 Ft/km	2 km	
Szállítási költség (SZK)			3 020
Munkagép üzemóra (MÜÓ) BENATI és JCB földmunkagép		3 üő	
Munkagép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		14173 Ft/üő	
Kisgép üzemóra (MÜÓ)		0 üő	
Kisgép óradíj (MD) (árképzési szabályzat szerint)		0 Ft/üő	
Gép költség (GK)			42 519
Továbbszámlázott szolgáltatás (TSZ)			0
Eszközbeszerzés (EB)			0
ÖNKÖLTSÉG (ÖK)			594 052
Előkészítési költségek 7% (EK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		14 364
Irányítási költségek 7% (IK) ((ÖK-AK-AI-GEO-GK-TSZ-EB)*0,07)	7%		14 364
Költség (KÖ) (ÖK+EK+IK)			622 780
JÖVEDELMEZŐSÉG 10% ((KÖ-GEO-GK-TSZ-EB)*0,1)	10%		58 026
ÖSSZESEN:	KÖ+jövedelmezőség		680 806
ÁFA	27%		183 818
VÉGÖSSZEG:			864 624

Kelt: Szigetvár, 2021.11.08.

Magda József
munkavezető

Farkas Hajnalka
kalkuláció készítő

Kele János
jóváhagyó

Munka száma: 7311/X4289/2021.

Munka megnevezése: Szigetvár, Kaposvári u. 1. szám előtt tolózárra beépítése és ivóvízvezeték kiváltása

Megrendelő adatai: Szigetvár Város Önkormányzat 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Anyagköltség

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
DN 150/100 FFR idom	db	2	16 797	33 594
DN 150 Ultra Grip csatlakozó tok-karima	db	1	63 887	63 887
DN 100 Multi Joint csatlakozó tok-karima	db	2	35 414	70 828
DN 150 tolózárra, rövid beép.	db	1	65 280	65 280
DN 150 tolózárra beépítési készlet	db	1	8 837	8 837
tolózárra csapszekrény	db	1	6 792	6 792
Dk 110 KPE cső	m	15	2 260	33 900
DN 100 fülesgumi tömítés	db	4	400	1 600
DN 150 fülesgumi tömítés	db	2	973	1 946
M 20x100 csavar	db	16	779	12 464
M20 anyacsavar	db	16	234	3 744
D20 alátét	db	16	40	640
M16x70 csavar	db	16	376	6 016
M16 anyacsavar	db	16	130	2 080
D16 alátét	db	16	25	400
összesen:				312 008

Továbbszámlázott szolgáltatások

	0
	0
	0
összesen:	0

Eszközbekapcsolás

megnevezés	m.e.	menny.	egységár, Ft	összár, Ft
	db			0
	db			0
	db			0
összesen:				0

Eszközbekapcsolás fogalma:

ide tartozik minden olyan gép, berendezés vagy azok javítása, amihez nem kerül hozzáadott érték az anyag jellegű dolgok nem tartoznak ide