

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1. számú módosítása

amely létrejött egyrészről

Név: **Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata**
 Székhelye: **7100 Szekszárd, Béla király tér 8.**
 Adóigazgatási szám: **15733562-2-17**
 Törzsszám: **733568**
 Számlavezető pénzügyintézet: **Magyar Államkincstár**
 Bankszámla szám: **10046003-00337074-00000031**
 Képviselő neve: **Ács Rezső polgármester**

mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről: **PROWOLF Befektető, Beruházó és Kivitelező Korlátolt Felelősségű Társaság**
 Székhelye: **7100 Szekszárd, August I. Utca 9-11**
 Adószáma: **23865611217**
 Cégjegyzékszám: **17-09-009250**
 Számlavezető pénzügyintézet: **CIB Bank Zrt.**
 Bankszámla szám: **10700237-67188767-51100005**
 Képviselő neve: **Farkas Károly ügyvezető**

mint **Vállalkozó** (a továbbiakban: Vállalkozó), (Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttes említésük során: Felek) között az alulírott helyen és napon, az alábbi tartalommal:

1. Előzmények

1.1. Megrendelő a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § (1) bekezdés szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le „Ivóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút, vízi kiszálló selyával, töltésátjáróval és fedett pihenőhely építése a TOP-6.1.4-16-SE1-2017-00001 azonosító számú, „Só turisztikai fejlesztése” megnevezésű projekt keretében” tárgyában (EKR001159772020). Az eljárásban 3 részben lehetett ajánlatot tenni:

1. rész: ivóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút építés
2. rész: vízi kiszálló létesítése, selyával, töltésátjáróval
3. rész: fedett pihenőhely kiépítése

A fenti részek közül az 1. sz. részben a közbeszerzési eljárás nyertesként a fent nevezett ajánlattevő (Vállalkozó) került kihirdetésre, mely alapján a Felek 2021. március 24. napján vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötöttek egymással.

Felek rögzítik, hogy Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata közgyűlésének 29/2019. (XII.23) számú Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló önkormányzati rendelete 2. melléklete 68. j. pontja alapján az „Ivóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút, vízi kiszálló selyával, töltésátjáróval és fedett pihenőhely építése a TOP-6.1.4-16-SE1-2017-

00001 azonosító számú, „Sió turisztikai fejlesztése” megnevezésű projekt keretében” tárgyában a fentiek szerint megkötött vállalkozási szerződést az alábbiak szerint módosítják:

1.2. Felek rögzítik, hogy a Szekszárdi Kajak-kenu Sportegyesület, mint a Megrendelő és a Szekszárdi Kajak-kenu Sportegyesület által létrehozott, és a Szerződés szerinti beruházás kapcsán támogatásban részesített „Sió Konzorcium” tagja, jelezte a Vállalkozó felé, hogy az eredeti műszaki tartalomhoz képest szükségesnek tartja

- egyfelől a megnövekedett vízigény miatt az eredetileg tervezett 50 mm-es ivóvízvezeték kiépítése helyett nagyobb keresztmetszetű vízvezeték elhelyezését,
- másfelől az épület mellé tervezett szervízút 1 méterrel arrébb történő megépítését, eltérő burkolattal.

1.3. Vállalkozó az 1.2. pontban foglaltakat megvizsgálta, és megállapította, hogy

- a nagyobb keresztmetszetű vízvezeték elhelyezése minimális (nettó 876,- Ft-os), és a Vállalkozó által a Megrendelővel szemben nem érvényesítendő anyagköltség-változást eredményez,
- másfelől az épület mellé tervezett szervízút 1 méterrel eltolva történő építése, továbbá az egységes stílus és szín megjelenése miatt a már beépített szürke szegéllyel azonos szegély beépítése sem az anyag, sem a munkadíj tekintetében nem okoz költség-eltérést.

Vállalkozó fentiekkel kapcsolatos nyilatkozatai a jelen szerződésmódosításhoz 1. számú mellékletként csatolásra kerültek.

1.4. Megrendelő kijelenti, hogy az 1.2. és 1.3. pontban foglaltakat tudomásul vette. Felek mindezek alapján rögzítik, hogy az 1.2. és 1.3. pontban részletezett okok a Szerződés Kbt. 141. § (6) bekezdésében foglaltakkal összhangban történő módosítását teszik szükségessé. Felek e körben kijelentik, hogy a módosítások nem minősülnek lényegesnek a Kbt.-ben foglaltak alapján, azaz

- a jelen szerződésmódosítás nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek, ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, különös tekintettel a Közbeszerzési Hatóság keretében működő Tanácsnak a közbeszerzési eljárások eredményeként megkötött szerződések Kbt. szerinti módosításával, valamint teljesítésével kapcsolatos egyes kérdésekről című útmutatójában foglaltakkal összhangban arra, hogy a Szerződés megkötését a Kbt. 115. §-a szerinti eljárás előzte meg, valamint
- a módosítás a Szerződés gazdasági egyensúlyát egyáltalán nem változtathatja meg, továbbá
- a módosítás a Szerződés tárgyát az eredeti Szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre nem terjesztheti ki.

2. A Szerződés módosítása

Felek megállapodnak, hogy a Szerződés 1. számú melléklete helyébe a jelen szerződésmódosításhoz csatolt új melléklet lép, mely az 1.3. pontban és a jelen szerződésmódosítás 1. számú mellékletében rögzített változtatásokat értelemszerűen leképezi.

3. Egyebek

- 3.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés jelen módosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak.
- 3.2. A jelen szerződésmódosítás a mindkét Fél általi aláírása napján lép hatályba.
- 3.3. A jelen szerződésmódosítás 6 (hat) eredeti példányban készült, melyből 2 (kettő) példány a Vállalkozót, 4 (négy) példány a Megrendelőt illeti meg.

4. A szerződésmódosítás mellékletei

1. sz. melléklet: A Vállalkozó 2021.08.18-án kelt két levele
2. sz. melléklet: Módosított műszaki tartalmú árazott költségvetés (a Szerződés módosított 1. sz. melléklete)

A Felek a jelen szerződésmódosítást elolvasás, értelmezés és megértés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt írták alá.

Kelt: Szekszárd, 2021. 09. hó 29. napján.

Megrendelő


Acs Rezső
polgármester
Szekszárd Megyei Jogú Város
Önkormányzata



Vállalkozó


Farkas Karoly
ügyvezető



PROWOLF Befektető, Beruházó
és Kivitelező Korlátolt
Felelősségű Társaság

Ellenjegyzés	Ellenjegyző neve és beosztása	Dátum	Aláírás
Pénzügyi ellenjegyzés	Tamási Anna igazgatóságvezető <i>h.</i>	2021. SZEPT. 27.	<i>Anna M.</i>
Jogi ellenjegyzés	dr. Gábor Ferenc jegyző	2021. SZEPT. 28.	



PROWOLF Kft.
7100 Szekszárd, Augusz Imre utca 9-11.
adószám: 23865611-2-17

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Kelt: Szekszárd, 2021.08.18.

**Tárgy: SÍÓ Projekt kapcsán műszaki változtatás.
Holczer Nicolette részére!**

Tisztelt Pályázati referens!

A Szekszárd MJV Önkormányzata, és a Szekszárdi Kajak-Kenu Sportegyesület közös pályázat keretében megvalósítandó „Ivóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút, vízi kiszálló sőlyával, töltésátjáróval és fedett pihenőhely építése a TOP-6.1.4-16-SE1-2017-00001 azonosító számú, 'Sió turisztikai fejlesztése' megnevezésű projekt keretében" „1.rész: ivóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút építése” kivitelezési munkákban, a Szekszárdi Kajak-Kenu Sportegyesület minket, mint kivitelezőt a PROWOLF KFT-ét is érintő műszaki változtatást terjesztett elő, ezért az alábbi választ kívánjuk adni.

A SE az alábbiak szerint a szervízút nyomvonalának és térburkolat, burkolatszegély változtatását kérte:

- Az épület mellet húzódó szervízutat, az út szélességét változtatlanul hagyva, toljuk el a faltól (eredetileg közvetlen a faltól számítottan 3 méter szélesre van tervezve) 1 méterrel. Az indoklásukban attól tartanak, hogy a festett bordás lemezes csarnok oldalának nagy a sérülés veszélye. A nagy turista forgalom miatt valós veszélye van annak, hogy nekifogják támasztani a bicikliket a bordáslemez falnak. Továbbá a tréleres gépkocsik közlekedése is, a fal közelsége miatt maradandó sérüléseket okozhatna.
- Továbbá törekedve a közel egységes térburkolatra, a tervezett 6 cm vastag 40x20-as járdalap burkolat a már a csarnok körül lefektetett térkővel és szegéllyel azonosra legyen cserélve.

Mivel a kivitelezés a PROWOLF KFT. feladata, így az SE. kérésére megvizsgáltuk a költségvetés módosítás lehetőségét.

Megállapítottuk, hogy ebből a fajta térkőből 6 cm vastag nem elérhető. Továbbá a gk. forgalom terhelése miatt indokolt a tervezett járdalap megtartása, mert nagyobb a terhelhetősége, mint a kisebb, és vékonyabb térkőeknek. Az egységes stílus és szín megjelenése miatt egyetértünk a már beépített szürke szegéllyel azonos szegély beépítésével. Mivel a műszaki változás csak a szegélyt érinti és az sem az anyag, sem a munkadíj tekintetében nem okoz költség eltérést az eredeti költségvetéshez képest, így az alábbi egyenértékűség miatt, nincs szükség a költségvetés módosítására.

Költségvetést érintő tétel:

Munkanem megnevezése	PÁLYÁZATI KÖLTSÉGVETÉS		ÚJ munkanem megnevezése	MÓDOSÍTOTT KÖLTSÉGVETÉS	
	Anyag összege	Díj összege		Anyag összege	Díj összege
62-002-12.1. Tér- és járdaburkolatok szegélyköveinek kialakítása, térburkoló speciális klinkertéglából, szegély	55000	87500	62-002-21.3-0613950 Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm, Cikkszám: HUTJS2765	55000	87500
Összesen:	55000	87500	Összesen:	55000	87500
	Áfa vetítési alap	142500		Áfa vetítési alap	142500
	27% Áfa	38475		27% Áfa	38475
	A munka ára	180975		A munka ára	180975

Mind ezek alapján támogatjuk és egyenértékűnek elfogadjuk a SE részéről kezdeményezett műszaki tartalomváltoztatást, mely a szervízút nyomvonalának 1 m-es eltolását, valamint az útszegély szürke színűre való cserélésére vonatkozik.

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250

Farkas Károly
Ügyv.ig

Geiszt László
tervező

Sallai László
műszaki ellenőr

**Szekszárd Megyei Jogú
Város Önkormányzata**

Kelt: Szekszárd, 2021.08.18.

**Tárgy: SIÓ Projekt kapcsán műszaki változtatás.
Holczer Nicolette részére!**

Tisztelt Pályázati referens!

A Szekszárd MJV Önkormányzata, és a Szekszárdi Kajak-Kenu Sportegyesület közös pályázat keretében megvalósítandó „Ívóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút, vízi kiszálló sőlyával, töltésátjáróval és fedett pihenőhely építése a TOP-6.1.4-16-SE1-2017-00001 azonosító számú, 'Sió turisztikai fejlesztése' megnevezésű projekt keretében" „1.rész: ívóvízvezeték, út, parkoló, kerékpárút, szervízút építése” kivitelezési munkákban, a Szekszárdi Kajak-Kenu Sportegyesület minket, mint kivitelezőt a PROWOLF KFT.-t is érintő műszaki változtatást terjesztett elő, ezért az alábbi választ kívánjuk adni.

A pályázatban eredetileg 50 mm-es ívóvíz vezeték kiépítése szerepel. A Kajak-Kenu SE, a megnövekedett víz igény miatt kezdeményezte a keresztmetszet növelést. Mivel a kivitelezés a PROWOLF KFT. feladata, így az SE. kérésére megvizsgáltuk az ebből adódó anyag és munkadíjak esetleges költségváltozását. A keresztmetszet növelése minimális anyagárváltozással jár. A földmunkákat és szerelési díjakat nem érinti a változtatás.

Nyilatkozat:

A Szekszárd MJV Önkormányzata és a PROWOLF KFT. között létrejött vállalkozói szerződésben foglalt vállalási árat, a nevezett műszaki változtatás nem érinti. A PROWOLF KFT. a keresztmetszet növeléssel járó minimális anyagár változást a mellékelt költségkimutatás szerint magára vállalja.

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégjegyzékszám: 17-09-009250


Farkas Károly
Ügyv. ig.

**PRO
WOLF**

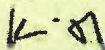
PROWOLF Kft.
7100 Szekszárd, Augusz Imre utca 9-11.
adószám: 23865611-2-17

Fontos tartjuk, a nevezett projekt biztonságos üzemeltetését; valamint az esetlegesen, a továbbiakban bővítésre kerülő résznek is, hogy minden további költséges beruházás nélkül biztosítva legyen a megfelelő vízellátása. Amennyiben a szekszárdi E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. mint a közmű tulajdonosa és üzemeltetője nem támaszt kifogást a keresztmetszet növeléssel kapcsolatban, úgy támogatjuk a sportegyesület részéről kezdeményezett keresztmetszet változtatást, és azt az eredeti műszaki tartalmat meghaladó megoldásnak tartjuk.

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégj.sz.: 17-09-009250



Farkas Károly
Ügyv.ig



Kayeczki Gergely
tervező



Sallai László
műszaki ellenőr

Melléklet:

1 sz. Melléklet: Műszaki tartalom változással érintett tételek listája.

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	PÁLYÁZATI KÖLTSÉGVETÉS		ÚJ munkanem megnevezése	MÓDOSÍTOTT KÖLTSÉGVETÉS	
	Anyag összege	Díj összege		Anyag összege	Díj összege
54-002-3.1-0013522 Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 40, L=1,0m	2219	298	54-002-3.3-0013526 Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100, Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	2219	298
54-005-5.1-0110085 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 50x3,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17050EN200K	122100	69200	54-005-5.1-0110088 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 90x8,2,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17050EN200K	122100	69200
54-005-6.1-0133705 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE elektrofizikus egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 50 mm, EZ050	11002	10774	54-005-6.2 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63- 90 mm között	11002	10774

PROWOLF KFT.
100 Szekszárd, Augusz t. u. 9-11.
Adószám: 2385611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250

Munkanem összesítő

54-005-6.1-0210965 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 50 mm, SHP05011	8272	10774	54-005-6.2-0210968 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 90 mm, SHP09011 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	8272	10774
54-005-6.1-0380257 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karina bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 40 mm, Csz.: 15814	39736	10774	54-005-6.2-0380263 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karina bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 63 mm, Csz.: 15818 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	39736	10774

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Auguszt. 1. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cég.sz.: 17-09-009250



Munkanem összesítő

54-005-6.1-0380260 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 50 mm, Csz.: 15816	20207	5387	54-005-6.2-0380266 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 75 mm, Csz.: 15820 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	20207	5387
54-005-6.2-0210386 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 63 mm KPE tokos hegtoldal, 10 bar, SBH063	1730	7216	54-005-6.2-0210388 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, WAVIN PE csatlakozó idom 90 mm KPE tokos hegtoldal, 10 bar, SBH090 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1730	7216


PROMOLF KFT.
 Adószám: 23865611-2-17
 Cégkód: 17-09-009250

Munkanem összesítő

54-005-6.2-0210813 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 szűkítő idom 63-50 mm, BPS06305011	4874	7216	54-005-6.2-0210818 PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 szűkítő idom 90-63 mm, BPS09006311 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	4874	7216
54-006-1.2.1-0119781 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések DN 80 méretig KSB Ecoline GT 40 fémzárású tolozár DN 40, PN 10, GP 240 GH acélöntvény, max 400°C	118038	270	54-006-1.2.2-0119784 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések DN 100-125 között, KSB Ecoline GT 40 fémzárású tolozár DN 100, PN 10, GP 240 GH acélöntvény, max 400°C, Cikkszám: 01428313 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	118038	270

PROWOLF KFT.
 7100 Szekszárd, August 1. u. 9-11.
 Adószám: 23865611-2-17
 Cégjel: 17-09-009250

[Handwritten signature]

Munkanem összesítő

54-006-1.4.1.1-0119751 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, visszacsapószelep és torlósappantyú DN 500 méretig, DN 80 méretig Hawle visszacsapó DN 40	45732	270	54-006-1.4.1.2-0119754 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, visszacsapószelep és torlósappantyú DN 500 méretig, DN 100-125 között, KSB Serie 2000 kétszárnnyú visszacsapó DN 100, PN 10/16, Ház: szűrkeöntvény, Ütél: EPDM, Szárm: ASTM A351 CF8M (1.4408) (6); max 120°C; Csz: 42084029 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	45732	270
--	-------	-----	---	-------	-----

PROWOLF KFT.
Kisbuda, Augusztus 1. u. 9-11.
Cégjegyzékszám: 23865617-2-17
Cégbejegyzési szám: 09-009250

Munkanem összesítő

54-006-3.1-0013552 Gumiékszárú tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnyel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 50-65 között EURO 23 rövidházas karimás éktolózár DN 50 PN 10-16 (REA50BBCH)	35630	2880	54-006-3.3-0013559 Gumiékszárú tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnyel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 100, EURO 23 rövidházas karimás éktolózár DN 100 PN 10-16 (RDA10BNCH) [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	35630	2880
--	-------	------	--	-------	------

PROWOLF KFT.
Adószám: 23865611-2-17
Céglé.: 17-09-009250

[Handwritten signature]

Munkanem összesítő

54-021-1.1.3.1-0143575 Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 80, TT, F, T, FFR, N idom L. Frischhut GGG karimás T- idom NÁ 80/ NÁ 50, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN-10-16 Cikkszám: T80050	16604	765	54-021-1.1.4.1-0143586 Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, TT, F, T, FFR, N idom, L. Frischhut GGG karimás T- idom NÁ 100/ NÁ 100, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: T100100 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	16604	765
82-002-2.3.1.1.2.1 Vízmerők elhelyezése, hitelesítve, Arad Octave ultrahangos vízmerő DN 40	196800	8460	82-002-2.4.1.1.1.4 Vízmerők elhelyezése, hitelesítve, nagy (ipari) vízmerők elhelyezése, karimás kötéssel csatlakoztatva, ellenkarimák nélkül, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 100	196800	8460

PROWOLF KFT.
1100 Szekszárdi Árkút 1. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégjel: 17-09-009250

Munkanem összesítő

Összesen:	622944	134284	Összesen:	622944	134284
	Áfa	757228		Áfa	757228
	vetítési			vetítési	
	alap			alap	
	27% Áfa	204452		27% Áfa	204452
	A munka	961680		A munka	961680
	ára			ára	

EROWOLF KFT.
 Adószám: 23863611-2-17
 Cégjegyzéki szám: 17-09-009250
 11. 9. 11.

Készült: Terc Silver 2019

Módosított tételes költségvetés

Költségvetés összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	983726	1118604
1.1 Közvetlen önköltség összesen	983726	1118604
2.1 ÁFA vetítési alap	2102330	
2.2 Áfa	27,00%	567629
3. A munka ára	2669959	

Készítette:

PROWOLF KFT.

Farkas Károly

Szekszárd, 2021. Január 25.

PROWOLF KFT.
Cég.sz.: 17-09-009250
7100 Szekszárd, Augusz 1. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17


Aláírás

Költségvetés összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	983726	1118604
1.1 Közvetlen önköltség összesen	983726	1118604
2.1 ÁFA vetítési alap	2102330	
2.2 Áfa	27,00%	567629
3. A munka ára	2669959	

Készítette:

PROWOLF KFT.

Farkas Károly

Szekszárd, 2021. 09 27.

PROWOLF KFT.
Cég.sz.: 17-09-009250
7100 Szekszárd, Augusz 1. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17


Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Dúcolás,	45100	274500	Dúcolás, földpartmegtámasztás	45100	274500
Irtás, föld- és sziklamunka	32890	688040	Irtás, föld- és sziklamunka	32890	688040
Közműcsatorna-építés	225686	20250	Közműcsatorna-építés	225686	20250
Közműcsővezetékek és - szerelvények szerelése	483250	127354	Közműcsővezetékek és - szerelvények szerelése	483250	127354
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	196800	8460	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	196800	8460
Összesen:	983726	1118604	Összesen:	983726	1118604


PROVOLF KFT.
 Adószám: 23865611-2-17
 Cégjegyzéki szám: 17-09-0009250

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	13-001- 1.1.1.1	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80- 2,00 m árokszélesség között, hézagos	50	m2	902	5490	45100 274500
Munkanem összesen:							45100 274500

PROWOLF KFT.

7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégj.sz.: 17-09-009250

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	21-003- 5.2.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: I-II. 2,0 m mélységig	20 m3	0	7700	0	154000
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmnű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	60 m3	0	2775	0	166500
3	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokb, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	40 m3	0	3150	0	126000
4	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokb, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	40 m3	0	1401	0	56040
5	21-004- 4.1.2- 0120189	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	10 m3	3289	2002	32890	20020
6	21-004- 5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	80 m2	0	362	0	28960
7	21-008- 2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	40 m3	0	674	0	26960
8	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	40 m3	0	594	0	23760
9	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzre, géppel, elszállítás, talajosztály I-IV.	24 m3	0	3575	0	85800

Munkanem összesen:

32890

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Auguszt. u. 17.
Adószám: 23865611-2-17
Cégj.sz.: 17-09-009250

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	53-005- 28.1.1- 1650808	Előregyártott (konfekcionált) beton vízóra akna elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, szerelvények és vízóra nélkül, 1,00-1,50 m belméretig vízóra akna, 130×110×135 cm belméret tervek szerinti komplett kialakítással és tartozékokkal (vízóra aknafedlap D400 kN, műanyag bevonatos hágcsoók, alátámasztás)	1	db	225686	20250	225686 20250
Munkanem összesen:							225686 20250

PROWOLF KFT.
 7400 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
 Adószám: 23865611-2-17
 Cégj.sz.: 17-09-009250

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-002- 3.1- 0013522	Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 40, L=1,0m	0,25	db	8874	1190	2219	298
2	54-005- 5.1- 0110085	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 50x3,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17050EN200K	100	m	1221	692	122100	69200
3	54-005- 6.1- 0133705	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 50 mm, EZ050	2	db	5501	5387	11002	10774
4	54-005- 6.1- 0210965	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 50 mm, SHP05011	2	db	4136	5387	8272	10774
5	54-005- 6.1- 0380257	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csökötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 40 mm, Csz.: 15814	2	db	19868	5387	39736	10774
6	54-005- 6.1- 0380260	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csökötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 50 mm, Csz.: 15816	1	db	20207	5387	20207	5387



PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Auguszt. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

7	54-005- 6.2- 0210386	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 63 mm KPE tokos hegtoldal, 10 bar, SBH063	1 db	1730	7216	1730	7216
8	54-005- 6.2- 0210813	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 szűkítő idom 63- 50 mm, BPS06305011	1 db	4874	7216	4874	7216
9	54-006- 1.2.1- 0119781	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig KSB Ecoline GT 40 fémzárású tolózár DN 40, PN 10, GP 240 GH acélöntvény, max 400°C	1 db	118038	270	118038	270
10	54-006- 1.4.1.1- 0119751	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, visszacsapószelep és torlócsappantyú DN 500 méretig, DN 80 méretig Hawle visszacsapó DN 40	1 db	45732	270	45732	270
11	54-006- 3.1- 0013552	Gumiékszárású tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 50-65 között EURO 23 rövidházas karimás éktolózár DN 50 PN 10-16 (REA50BBCH)	1 db	35630	2880	35630	2880

PROWOLF KFT.
7100 Széksárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

12	54-021- 1.1.3.1- 0143575	Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 80, TT, F, T, FFR, N idom L. Frischhut GGG karimás T- idom NÁ 80/ NÁ 50, epoxigyanta	1 db	16604	765	16604	765
----	--------------------------------	---	------	-------	-----	-------	-----

külső-belső bevonattal, PN 10-16
Cikkszám: T80050

13	54-021- 2.1.3- 0158006	Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, DN 200 méretig, DN 80 L. Frischhut GGG E- Mega-Flex karimás tokos kötőidom, epoxigyanta külső-belső bevonattal NÁ 80/85-107 mm külső átmérőjű csövekhez, PN 10-16 Csz: EMEGA080	2 db	28553	765	57106	1530
----	------------------------------	--	------	-------	-----	-------	------

Munkanem összesen:

483250

127354

PROWOLF KFT.
7400 Szekszárd, Auguszt. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégsz.: 17-09-009250

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Tételszám	Tétel szövege	Anyag összesen	Díj összesen
54-002-3.3- 0013526	Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100, Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	2219	298
54-005-5.1- 0110088	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 90x8,2,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17050EN200K	122100	69200
54-005-6.2	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között	11002	10774
54-005-6.2- 0210968	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 90 mm, SHP09011 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	8272	10774
54-005-6.2- 0380263	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 63 mm, Csz.: 15818 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	39736	10774
54-005-6.2- 0380266	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, AQUATHERM PP-R bontható, hegeszthető csőkötés, 2 db karima bekötő idom, tömítéssel, hollandis csatlakozóval 75 mm, Csz.: 15820 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	20207	5387

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Auguszt. 1. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégsz.: 17-99-099259

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

54-005-6.2- 0210388	PL12:LI4P, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, WAVIN PE csatlakozó idom 90 mm KPE tokos hegtoldal, 10 bar, SBH090 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1730	7216
54-005-6.2- 0210818	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között, WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 szűkítő idom 90- 63 mm, BPS09006311 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	4874	7216
54-006- 1.2.2- 0119784	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között, KSB Ecoline GT 40 fémezésű tolózár DN 100, PN 10, GP 240 GH acélöntvény, max 400°C, Cikkszám: 01428313 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	118038	270
54-006- 1.4.1.2- 0119754	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, visszacsapószelep és torlócsappantyú DN 500 méretig, DN 100-125 között, KSB Serie 2000 kétszárnyú visszacsapó DN 100, PN 10/16, Ház: szürkeöntvény, Ülék: EPDM, Szárny: ASTM A351 CF8M (1.4408) (6); max 120°C; Csz: 42084029 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	45732	270
54-006-3.3- 0013559	Gumiékszárású tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 100, EURO 23 rövidházas karimás éktolózár DN 100 PN 10-16 (RDA10BNCH) [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	35630	2880

 **PROWOLF KFT.**
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégsz.: 17-09-009250

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

54-021- 1.1.4.1- 0143586	Aszfaltbevonatú gömbszemes, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, TT, F, T, FFR, N idom, L. Frischhut GGG karimás T-idom NÁ 100/ NÁ 100, epoxigyanta külső-belső bevonattal. PN 10-16 Cikkszám: T100100 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	16604	765
--------------------------------	---	-------	-----

54-021- 2.1.3- 0158006	Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, DN 200 méretig, DN 80 L. Frischhut GGG E- Mega-Flex karimás tokos kötőidom, epoxigyanta külső-belső bevonattal NÁ 80/85-107 mm külső átmérőjű csövekhez, PN 10-16 Csz: EMEGA080	57106	1530
------------------------------	--	-------	------

Munkanem összesen:	483250	127354
--------------------	--------	--------

PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	82-002- 2.3.1.1.2.1	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, Arad Octave ultrahangos vízmérő DN 40	1	db	196800	8460	196800 8460
Munkanem összesen:							196800 8460

 **PROWOLF KFT.**
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégi.sz.: 17-09-009250

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Tételszám	Tétel szövege	Anyag összesen	Díj összesen
82-002- 2.4.1.1.1.4	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, nagy (ipari) vízmérők elhelyezése, karimás kötéssel csatlakoztatva, ellenkarimák nélkül, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 100	196800	8460

Munkanem összesen:	196800	8460
---------------------------	---------------	-------------



PROWOLF KFT.
7100 Szekszárd, Augusz I. u. 9-11.
Adószám: 23865611-2-17
Cégl.sz.: 17-09-009250