

Száma: Tkt/1- 7 /2020.

Készült: 1 példányban

Tiborszállás Község Képviselőtestületének 2020. július 24-én megtartott rendkívüli, nyilvános ülésének

a/ J e g y z ő k ö n y v e

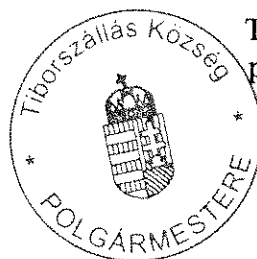
b/ 76-77/2020 (VII. 24) számú


h a t á r o z a t a i

T á r g y s o r o z a t i p o n t o k

1) Előterjesztés a ravatalozó pályázat ügyében kivitelező kiválasztására
Előadó: Tulbura Gábor polgármester

Tiborszállás, 2020. július 24.




Tulbura Gábor
polgármester

J e g y z ő k ö n y v

Készült: Tiborszállás Község Képviselőtestületének 2020. július 24-én de. 9 óra 00 perctől a Mérki Közös Önkormányzati Hivatal Tiborszállási Kirendeltségének tanácstermében megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről.

Jelen vannak:

- Tulbura Gábor polgármester
- Szilágyi László alpolgármester
- Csécsi János, Hiripi Sándor képviselők

Távolszóló maradt: - Litkei László Attila képviselő

Tanácskozási joggal: Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

Tulbura Gábor polgármester köszöntötte az ülésen megjelenteket, megállapította, hogy az ülés határozatképes, a megválasztott 5 fő települési képviselők közül 4 fő van jelen.

Tulbura Gábor polgármester javasolja, hogy a meghívóban szereplő napirendi pontokat fogadják el megtárgyalásra.

A képviselő-testület 4 igen szavazattal, egyhangúlag a az alábbi határozatot hozta:

**Tiborszállás Község Önkormányzata Képviselőtestületének
76/2020.(VII.24)
h a t á r o z a t a
A napirend elfogadásáról**

A Képviselő-testület!

Az alábbi napirendet fogadta el megtárgyalásra:

N a p i r e n d

1)Előterjesztés a ravatalozó pályázat ügyében kivitelező kiválasztására

Előadó: Tulbura Gábor polgármester

Tárgy(1.tsp.): Előterjesztés a ravatalozó pályázat ügyében kivitelező kiválasztására

Előadó: Tulbura Gábor polgármester

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Tiborszállás Község Önkormányzatának Közbeszerzési szabályzatának VII. pont 1.3. pontja alapján a közbeszerzési eljárást lezáró döntés meghozatalakor név szerinti szavazást kell alkalmazni. Tiborszállás Község Önkormányzata Képviselő-testületének szervezeti és működési szabályzatáról szóló 11/2014. (XII. 3) rendelet 14.§ (2) bekezdése alapján „A névszerinti szavazás során a jegyző abc sorrendben felolvassa a megválasztott képviselők nevét, akik egymás után, felállva szóban az „igen”, „nem” vagy „tartózkodom” kifejezés alkalmazásával szóban közlik döntésüket.”

Ennek értelmében Tóthné dr Nagy Anita jegyző abc sorrendben felolvasta a megválasztott képviselők nevét, akik egymás után, felállva szóban leadták szavazatukat (külön jegyzék csatolva a jegyzőkönyvhöz).

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **4 igen szavazattal**, egyhangúlag az alábbi határozatot hozta:

**Tiborszállás Község Önkormányzata Képviselőtestületének
77/2020.(VII. 24.)**

h a t á r o z a t a

Az MFP-FFT/2019 Magyar Falu Program keretében meghirdetett „Temető Fejlesztése” pályázat keretében a kivitelezésre benyújtott ajánlatok megtárgyalásáról

A Képviselő-testület!


Az „MFP-FFT/2019 Magyar Falu Program keretében meghirdetett „Temető Fejlesztése” projekt keretében a „Ravatalozó felújítása Tiborszálláson” tárgyú projekt **kivitelezői feladatainak ellátására kiírt beszerzést eredményesnek nyilvánítja, a kivitelezési feladatokkal megbízza a legalacsonyabb árat tartalmazó ajánlatot adó VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft-t** (1182, Budapest, Tarkó utca 34/B. szám), az ajánlata alapján az összesített **Nettó Ajánlati ár: 20 773 089-Ft+ÁFA.**

A Képviselő- testület felhatalmazza Tulbura Gábor polgármestert, hogy a nyertes ajánlattevővel kössön szerződét és tegye meg a szükséges lépéseket.


Határidő: Azonnal

Felelős: Tulbura Gábor polgármester

A napirendi pontok megtárgyalását követően egyéb közérdekű észrevétel, hozzászólás nem hangzott el, Tulbura Gábor polgármester megköszönte a jelenléte és az ülést 9 óra 11 perckor bezárta.


Tulbura Gábor
polgármester




Tóthné dr. Nagy Anja
jegyző

J E L E N L É T I Í V

Készült: Tiborszállás Község Képviselőtestületének **2020. július 24.-én**
9:00-tól megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről

Jelen vannak:

Tulbura Gábor polgármester

.....
Tulbura Gábor

Szilágyi László alpolgármester

.....
Szilágyi László

Csécsi János képviselő

.....
Csécsi János

Hiripi Sándor képviselő

.....
Hiripi Sándor

Litkei László Attila képviselő

.....

Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

.....
Tóthné Dr. Nagy Anita

Meghívott vendégként:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


Név szerinti szavazás

2020. július 24-én

Az MFP-FFT/2019 Magyar Faluprogram keretében meghirdetett „Temető fejlesztése”
elnevezésű projekt keretében kivitelező kiválasztásáról

Név	szavazat	aláírás
Csécsi János képviselő	1 (W)	Csécsi János
Hiripi Sándor képviselő	1 (W)	Hiripi Sándor
Litkei László Attila képviselő	—	
Szilágyi László alpolgármester	1 (W)	Szilágyi László
Tulbura Gábor polgármester	1 (W)	Tulbura Gábor

Tiborszállás, 2020. július 24.


Tóthné Dr. Nagy Anita
jegyző

Tiborszállás Község Polgármesterétől

4353. Tiborszállás Dózsa u. 17.

Tel./Fax: (06) /44/554-025



Száma: TKT/ 2-4 /2020.

M E G H Í V Ó

Tiborszállás Község Önkormányzat Képviselőtestületének rendkívüli, nyilvános ülését

2020. július 24.-én (péntek) 9. 00 órára

összehívom

a Mérki Közös Önkormányzati Hivatal Tiborszállási Kirendeltségének tanácstermébe.

A nyílt ülésre javasolt tárgysorozati pontok:

1) Előterjesztés a ravatalozó pályázat ügyében kivitelező kiválasztására

Előadó: Tulbura Gábor polgármester

ZÁRT ÜLÉSRE

1)Előterjesztés a települési támogatás iránti kérelmek megtárgyalására

Előadó: Tulbura Gábor polgármester

Tiborszállás, 2020. július 22.



*Tulbura Gábor sk.
polgármester

Tiborszállás Község Polgármesterétől

4353, Tiborszállás Dózsa u 17.

Tel./Fax: (06) /44/554-025

Email: tszallasph@gmail.com



Szám: TKT/ 3- 38 /2020.

Előterjesztés
A Képviselőtestület 2020. július 24-én tartandó ülésére

Tárgy: 1)Előterjesztés a ravatalozó pályázat ügyében kivitelező kiválasztására

Előadó: Tulbura Gábor polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Az „MFP-FFT/2019 Magyar Falu Program keretében meghirdetett Temető Fejlesztése” projekt keretében a „Ravatalozó felújítása Tiborszálláson” tárgyú projekt megvalósításához küldtünk ki árajánlat kérést 2020. július 6-án kivitelező kiválasztására.

A benyújtási határidőig 2020. július 21. 12:00 óra mind a három cég beküldte árajánlatát.

A beszerzési eljárásban az alábbi ajánlatok kerültek benyújtásra:

- 1) **Resort-Bau Kft**, 4354, Fábianháza, Petőfi u. 96. szám, összesített Nettó Ajánlati ár: **22 589 492.-Ft+ÁFA**
- 2) **Terra-Víz Kft**, 4336, Ór, Rákóczi utca 56. szám, összesített Nettó Ajánlati ár: **21 684 011-Ft+ÁFA**
- 3) **VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft**, 1182, Budapest, Tarkó utca 34/B. szám, összesített Nettó Ajánlati ár: **20 773 089-Ft+ÁFA**

Ajánlatkérő értékelt az ajánlatokat a beszerzési felhívásban foglaltaknak megfelelően és megállapította, hogy a legalacsonyabb összegű ajánlatot adó ajánlattevő: a **VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft**, akinek az ajánlata a rendelkezésre álló fedezetre tekintettel megfelelő.

Javasolom, hogy tárgyi projektben a kivitelezési feladatokkal kapcsolatos beszerzési eljárást nyilvánítsák **eredményesnek** és a legalacsonyabb árat tartalmazó ajánlatot adó **VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft-t** hirdessék ki nyertesnek.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjenek!

Tiborszállás, 2020. július 22.



Tiborszállás Község Önkormányzata Képviselőtestületének

...../2020.(VII. 24.)

h a t á r o z a t – t e r v e z e t e

Az MFP-FFT/2019 Magyar Falu Program keretében meghirdetett „Temető Fejlesztése”

pályázat keretében a kivitelezésre benyújtott ajánlatok megtárgyalásáról

A Képviselő-testület!

Az „MFP-FFT/2019 Magyar Falu Program keretében meghirdetett „Temető Fejlesztése” projekt keretében a „Ravatalozó felújítása Tiborszálláson” tárgyú projekt **kivitelezői feladatainak ellátására kiírt** beszerzést **eredményesnek nyilvánítja, a kivitelezési feladatokkal megbízza a legalacsonyabb árat tartalmazó ajánlatot adó VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft-t** (1182, Budapest, Tarkó utca 34/B. szám), az ajánlata alapján az összesített **Nettó Ajánlati ár: 20 773 089-Ft+ÁFA.**

A Képviselő- testület felhatalmazza Tulbura Gábor polgármestert, hogy a nyertes ajánlattevővel kössön szerződét és tegye meg a szükséges lépéseket.

Határidő: Azonnal

Felelős: Tulbura Gábor polgármester

FELOLVASÓLAP

Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

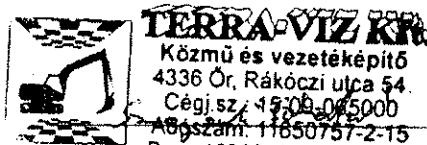
Tekintettel a Tiborszállás Község Önkormányzata által indított, „**RAVATALOZÓ FELÚJÍTÁSA TIBORSZÁLLÁSON**” tárgyú pályázattal kapcsolatos épület átalakítási, építési beszerzési eljárás ajánlatkérésében foglaltakra az alábbiakban megjelöljük az ajánlattevő(k) nevét és címét (székhelyét/lakóhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető értékelési szempont(ka)t.

Ajánlattevő(k) neve:	„TERRA-VÍZ” Kft.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	4336 Ór, Rákóczi utca 54.
Ajánlattevő e-mail címe	terravizkft@gmail.com

Az értékelési szempont megnevezése	Ajánlati ár (nettó)
Nettó vállalkozási díj	21 684 011,- +ÁFA

Az ajánlat érvényességi ideje 60 nap!

Kelt: Ór, 2020.07.15.



TERRA-VÍZ Kft.
Közmű és vezetéképítő
4336 Ór, Rákóczi utca 54.
Cégsz. sz.: 15300-045000
Adószám: 11850757-2-15
Bsz.: 10200582-44412335
Cégszerű aláírás

a kötelezettségvállalásra
jogosult(ak) részéről

"TERRA-VÍZ" Kft.
4336 Ór, Rákóczi utca 54.

Név : Tiborszállás ravatalozó

Cím : Tiborszállás külterület

A munka leírása: Villanyszerelés

Készült: 2020.07.15.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2636539	1805027
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2636539	1805027
2.1 ÁFA vetítési alap	4441566	
2.2 Áfa	27,00%	1199223
3. A munka ára	5640789	



TERRA-VÍZ Kft.
Közmű és vezetékeképítő
4336 Ór, Rákóczi utca 54.
Céginformáció: 15-09-065000
Adószám: 11650757-2-15
Bsz.: 10200562-44412335

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	73150
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	143350
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	2205220	1471176
Épületautomatika. -felügyelet (gyengeáram)	431319	117351
Összesen:	2636539	1805027

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-011- 9.2.2	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással	5	m		14630	0	73150
Munkanem összesen:							0	73150

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-063- 3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	180	m	0	634	0	114120
2	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	20	m	0	787	0	15740
3	33-063- 31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	200	m	0	55	0	11000
4	33-063- 32.1	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	30	db	0	83	0	2490
Munkanem összesen:							0	143350

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	120 m	0	467	0	56040
2	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	0	12450	0	12450
3	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	5 db	0	234	0	1170
4	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	4 db	0	2261	0	9044
5	71-000-1.14	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	0	4697	0	4697
6	71-000-2.2	Villámhárító leszerelése, felfogó rúd	1 db	0	1660	0	1660
7	71-000-2.3.1	Villámhárító leszerelése, levezető vezeték leszerelése, téglafalról	5 m	0	1487	0	7435
8	71-001-1.1.1.1.1-0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	76 m	224	266	17024	20216
9	71-001-1.1.1.1.1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	295 m	246	266	72570	78470
10	71-001-1.1.1.1.2-0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 21-29 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	20 m	281	266	5620	5320

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

11	71-001- 1.1.2.3- 0110036	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-I 36	5 m	793	418	3965	2090
12	71-001- 11.1.1- 0121108	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig Fehér sorolható doboz, 65-SK2, Kód: 65-SK2	30 db	125	219	3750	6570
13	71-001- 11.1.2- 0121105	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) Beltéri elágazó doboz, Műds 80 mm, Kód: MÜDS80	10 db	138	219	1380	2190
14	71-002-1.1- 0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom- Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	215 m	115	148	24725	31820
15	71-002-1.1- 0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom- Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	645 m	125	161	80625	103845
16	71-002-1.1- 0224410	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom- Kábel H05VV-F 2x1,0 sodrott (300/500V) MTK kábel Csz: H05VVF21	80 m	149	328	11920	26240

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

17	71-002-1.1-0224429	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	45 m	325	497	14625	22365
18	71-002-1.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	15 m	305	219	4575	3285
19	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	10 m	684	219	6840	2190
20	71-002-14.1-0224203	Tűzálló tűzjelző kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm ² PannonCom-Kábel Eurosafe 2x1,5 FE180 tűzálló tűzjelző kábel (100m) Csz: EUROSAFE215100	20 m	798	298	15960	5960
21	71-002-16.1-0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 6x0,22 Csz: RIA6	40 m	71	138	2840	5520
22	71-005-1.43-0547754	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése LEGRAND LM falon kívüli mozgásérzékelő, IR, 360°, 6 m, 45 m ² , IP41 (Kat.szám:048898)	4 db	10497	2955	41988	11820

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

23	71-005- 2.53.4- 0546879	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétáramkörös (csillár) LEGRAND Valena Life csillárkapcsoló 10 AX fehér (Kat.szám:752105)	2 db	2169	264	4338	528
24	71-005- 2.54- 0231359	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Speciális betétek elhelyezése LEGRAND Plexo 55 vészleállító, N/C, szürke/sárga (Kat.szám:069547)	1 db	17540	2215	17540	2215
25	71-005- 2.63.1.1- 0547176	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, csapófedéllel, IP44 fehér (Kat.szám:753119)	8 db	2346	326	18768	2608
26	71-005- 2.63.1.1- 0547178	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, rugós vezeték bekötéssel fehér (Kat.szám:753120)	14 db	1595	264	22330	3696
27	71-005- 2.98.1.1- 0547381	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret fehér (Kat.szám:754001)	16 db	388	129	6208	2064
28	71-005- 2.98.1.1- 0547385	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret, vízmentes, IP44 fehér (Kat.szám:754021)	9 db	1335	257	12015	2313
29	71-009- 11.4- 0622224	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, IP 65 védelemmel, Mi - NH 74219 jelű komplett túlfeszültség levezető rendszer eph sinnel	1 db	396250	148700	396250	148700
30	71-009- 13.1- 0622163	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelemmel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72431-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, univerzális mérőhely 1 db mérő számára.csanófed..F.A.N: 5999010930405	1 db	46780	32669	46780	32669

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

31	71-010-2.7-0143219	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1408 RD; 8W / 720lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 115mm, működtetővel Csz:4804	4 db	2845	4566	11380	18264
32	71-010-2.7-0143226	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 175mm. működtetővel Csz:4810	12 db	4963	4566	59556	54792
33	71-010-11.3.1-0142793	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, RÁBALUX 8245 jelű E27 foglalattal, benne 15W led fényforrással, felszerelve, bekötve	6 db	17880	4566	107280	27396
34	71-013-1.1.1-0310301	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	15 m	1852	1244	27780	18660
35	71-013-2.1.2-0555240	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² felett ELECTRAPLAN ZIN PV 25x4 mm-es laposvas szálban ELECTRAPLAN ZIN SR 02 (M8), lapos és körvezető összekötő	55 m	1963	1332	107965	73260
36	71-013-4.1.1-0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	60 m	623	758	37380	45480
37	71-013-5.1-0310358	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-2000, R.sz.: 5424208 és 5304105	2 db	12450	5780	24900	11560
38	71-013-5.3-0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	4 db	906	663	3624	2652
39	71-013-5.4-0920008	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, antenna, tetőtartó bekötése 2" gázcsőbilincs	1 db	1825	906	1825	906

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

40	71-013-5.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	5 db	7764	4618	38820	23090
41	71-013-5.6-0555395	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése ELECTRAPLAN ZIN OU 1,7 m, L. profilos vezetékvédő 1,7m, Cikkszám: 8586012251903	4 db	3520	2765	14080	11060
42	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz. R.sz.: 5315506	4 db	2446	1524	9784	6096
43	71-013-7.1-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² . R.sz.: 5057515	1 db	993	245	993	245
44	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² . R.sz.: 5057515	1 db	993	245	993	245
45	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	1 db	1230	993	1230	993
46	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	54 mp*	0	868	0	46872
47	71-023-2.1.1.4-0200080	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox DT 20 típusú 2000 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 35x167x8 cm, védettség IP20, garancia 5 év, TPA20GDT	5 db	62315	4625	311575	23125
48	71-023-2.1.1.4-0200104	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox TPVD 04 típusú 400 W teljesítményű elektromos fűtőpanel manuális termosztáttal. méretei (magasság x hossz x mélység): 35x51x8 cm, védettség IP24, garancia 5 év, TPVD04	3 db	38110	4625	114330	13875

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

49	K tétel	Tetőtartó 2"-os horganyzott acél csőből kábel bevezető sapkával, rögzítő szerelvényekkel, felszerelve	1 db	27815	7565	27815	7565
50	K tétel	E-1 jelű elosztó felszerelve, bekötve, külön anyagjegyzék szerint	1 db	391540	129450	391540	129450
51	K tétel	Funkció tartó rögzítő bilincs az E90-es kábelhez 30 cm-kénti megfogással	60 db	887	865	53220	51900
52	K tétel	Az E_ON számlája alapján elszámolt tétel a mérő le és felszereléséről és a normatív csatlakozási díjról	1 db	26514	288500	26514	288500

Munkanem összesen:**2205220 1471176**

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	72-011- 1.1.1.1.1- 0220002	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, központi egységének felhelyezése, előre elhelyezett falra szerelt szekrényben, programozással, üzempróbával, nem bővíthető központok, 4 zónás riasztó központ MASCO CA4VP SATEL 4 zónás riasztó központ panel 1A tápegységgel, NO/NC/EOL bemenetek késleltetett, 3 féle riasztási reakció	1	db	19640	23450	19640	23450
2	72-011- 1.1.2.1- 0220328	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek tápegység, segéd tápegység elhelyezése, rendszerbe illesztése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba MASCO APS15BO SATEL 1,5A-es kapcsolóüzemű tápegység, fém ház nélkül, 7,2Ah-ás akkunak hely, túlfeszültség, rövidzár, akku mélykisülés elleni védelmek	1	db	1952	856	1952	856
3	72-011- 1.1.2.2- 0220367	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek akkumulátor elhelyezése MASCO DM12-7,2UPS DIAMEC akkumulátor biztonságttechnikai rendsz.és elektromos játékokhoz, 12V, 7,2Ah, 151x65x93,5 mm, 2,2 kg, szünetmentes UPS tápegységekhez	1	db	3885	856	3885	856
4	72-011- 1.1.2.3- 0220241	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek fém doboz, fémház MASCO MB85 riasztódoboz 295x240x85 mm, porszórt, zsanéros, esztétikus	1	db	3987	1345	3987	1345
5	72-011- 1.1.3.1- 0220006	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kezelő egységek felszerelése, tartó keret falra történő rögzítésével, LED-es kezelő egységek MASCO CA4VKLED SATEL LED-es kezelő CA4VP központhoz, kihajtható előlap, háttérvilágított billentvűzet. zónaállapot, hiba, riasztás és késleltetés jelzés	1	db	9890	3260	9890	3260
6	72-011- 1.1.5.1.1.2- 0220131	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, analóg mozgásérzékelő (infra), beltéri falra szerelhető kivitelben, tartó elhelyezésével MASCO GRAPHITE SATEL duál érzékelős passzív infra, 88,5°	4	db	6930	3260	27720	13040

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

7	72-011- 1.1.5.5.1- 0220101	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, hang- fényjelző (sziréna) elhelyezése kültéri sziréna MASCO SD3001 SATEL kültéri hang-fényjelző, narancssárga színű xenon fényjelzővel fehér színű tojásdad, kétszeres szabotázsvédett, polycarbonát-fém ház,	1 db	7915	4410	7915	4410
8	K tétel	Hang központ MP3 lejátszóval, teljesítmény erősítővel (2x250W) az előkészítőbel elhelyezve	1 db	105410	29630	105410	29630
9	K tétel	Kültéri kivitelű hangsugárzó falra szerelt dobozos kivitelben 30W egység teljesítménnyel	8 db	30260	4623	242080	36984
10	K tétel	Vezeték nélküli mikrofon	1 db	8840	3520	8840	3520
Munkanem összesen:						431319	117351

"TERRA-VÍZ" Kft.
4336 Ór, Rákóczi utca 54.

Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás Dózsa György u. 17.
Ravatalozó bővítése
4353 Tiborszállás külterület, Temető 044/20 hrsz. Kelt: 2020.07.15.

A munka leírása:
Épületgépészet

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	649 494	388 022
1.1 Közvetlen önköltség összesen	649 494	388 022
2.1 ÁFA vetítési alap	1 037 516	
2.2 Áfa	27,00%	280 129
3. A munka ára	1 317 645	



TERRA-VÍZ Kft.
Közmű és vezetéképítő
4336 Ór, Rákóczi utca 54.
Cégsz.: 15-09-065000/
Adószám: 18650767-2-15
Bsz: 10200562-44412335
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	124 434
Elektromos munkák	207 650	22 680
Épületgépészeti csővezeték szerelése	80 448	119 682
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	353 646	116 911
Szellőzés	7 750	4 315
Összesen:	649 494	388 022

21		Irtás, föld- és sziklamunka						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	18,00	m3	0	4 763	0	85 734
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (m tárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	18,00	m3	0	2 150	0	38 700
Munkanem összesen:							0	124 434

71		Elektromos munkák							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
I.		VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS							
1	71-012-2.1-0910042	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 1000W	1,00	db	29 450	3 780	29 450	3 780	
2	71-012-2.1-0910043	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 2000W	5,00	db	35 640	3 780	178 200	18 900	
Munkanem összesen:							207 650	22 680	

81		Épületgépészeti csővezeték szerelés						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I.		VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	54-005-5.1 0110062	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkkel, idomokkal, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDR11025EN300K	20,00	m	345	706	6 900	14 120
2	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	36,00	m	20	826	720	29 736
3	81-001- 1.3.2.1.1.1 .1- 0327111	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE- Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 HENCO Standard többretegű PE- Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 16x2, Rendelési szám: H-0-16x2-14	10,00	m	605	467	6 050	4 670
4	81-001- 1.3.2.1.1.1 .2- 0327113	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE- Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többretegű PE- Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 20x2, Rendelési szám: H-0-20x2-14	6,00	m	654	505	3 924	3 030
5	81-001- 1.3.2.1.2.3 .1- 0327477	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE- Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 HENCO PRESS T-idom egál 16x16x16, szintetikus, Rendelési kód: PK-09P161616	2,00	db	768	554	1 536	1 108
6	81-001- 1.3.2.1.2.3 .2- 0327481	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE- Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom középen szűkített 20x16x20, szintetikus, Rendelési kód: PK- 10P201620	2,00	db	1 105	554	2 210	1 108
7	81-001- 483- 0327284	HENCO ötrétegű cső réz-vagy szintetikus préscsatlakozóinak szerelése préselt kötéssel, egy préselt kötéssel csatlakozó idom, 12 NÁ HENCO PRESS falikorong rövid 16x1/2", réz, Rendelési kód: P-02P1604	8,00	db	1 164	195	9 312	1 560

81		Épületgépészeti csővezeték szerelés						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
8	81-002- 3.2.1.2.2- 0131003	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	4,00	m	479	1 192	1 916	4 768
9	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	2,00	m	491	1 330	982	2 660
10	81-002- 4.1.1.1.1- 0131502	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100 Kemény PVC KG csatornacső DN 110x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	4,00	m	1 265	1 330	5 060	5 320
11	81-002- 4.1.1.1.2- 0131512	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125 PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 125x3, 2x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN	25,00	m	1 445	1 794	36 125	44 850
12	81-002- 4.1.2.1.1- 0234301	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 100 KG-PVC ividom KGB 45 fok, 110 mm	2,00	db	425	648	850	1 296
13	81-002- 4.1.2.1.2- 0234312	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna ividom 125 mm x 87°, KGB125X87P	2,00	db	693	852	1 386	1 704
14	81-002- 4.1.2.1.2- 0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110P	1,00	db	451	852	451	852
15	81-002- 4.1.2.2.1- 0231104	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 100 PVC WC bekötő idom, komplett NÁ 110 mm	2,00	db	1 513	1 450	3 026	2 900
Munkanem összesen:							80 448	119 682
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							80 448	119 682
Általános épületgépészeti szerelés összesen:							80 448	119 682

82		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen	
	I.	VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS							
1	82-001- 7.3.1- 0110913	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytató-elzáró, beavatkozó) Mofém csempe szelep kék, 3/4", Kód: 164-0016-00	1,00	db	3 569	2 769	3 569	2 769	
2	82-009- 1.1.1- 0215021	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	1,00	db	50 160	2 356	50 160	2 356	
3	82-009-5.1 0112751	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fürt), fehér, Kód: 4163 01	2,00	db	8 668	4 315	17 336	8 630	
4	82-009- 11.1.1.2- 0110231	WC eszéze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsó kifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC eszéze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61	2,00	db	12 456	4 770	24 912	9 540	
5	82-009- 13.1- 0121062	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag UNITAR WC öblítőtartály, szerelvényekkel, fehér	2,00	db	7 945	2 023	15 890	4 046	
6	82-009- 17.1	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	6,00	db	834	2 420	5 004	14 520	
7	82-009- 18.2- 0326171	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés SCHELL kifolyószelep 1/2", kereszt fogantyúval, visszafolyásgátlóval, légbeszívóval, tömlővéggel, króm, Csz.: 034170699	2,00	db	5 050	2 440	10 100	4 880	
8	82-009- 19.3.2- 0318061	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Mambó-5 egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. Láncartó szemmel, kód: 150-0033-00	2,00	db	9 667	4 315	19 334	8 630	
9	82-009- 31.1.1- 0334840	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2 x 40, Cikkszám: 105 716	1,00	db	1 145	2 736	1 145	2 736	

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
10	82-009-31.2-0334793	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése. mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 40, Cikkszám: 406 462	2,00	db	1 778	2 815	3 556	5 630
11	82-016-3-0222001	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és súllyesztett kivitelben MERIDA SZ8 fém szappanadagoló "függőleges", rozsdamentes, 1,2 literes, utántölthető, spec. kulccsal, szél:12 cm, mag:21 cm, mély:7 cm	2,00	db	30 250	1 064	60 500	2 128
12	82-016-3-0222021	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és súllyesztett kivitelben MERIDA H5 fém papírtörölköző Z/C papírhoz, rozsdamentes, 250 darabos, kontrollnyílással, szél:29 cm, mag:21 cm, mély:12 cm	2,00	db	27 810	1 064	55 620	2 128
13	82-016-3-0222041	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és súllyesztett kivitelben MERIDA T5 fém toalettpapír tartó 23 cm átmérőjű/315 m papírhoz, spec. kulccsal nyitható, szél:27 cm, mag:28 cm, mély:12 cm	2,00	db	26 630	1 064	53 260	2 128
14	82-004-1.1-0236005	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig FTA 5 típusú melegvíztermelő	1,00	db	33 260	14 290	33 260	14 290
15	82-016-12.1	Vízhálózat vízmintavétel és jegyzőkönyv készítése	1,00	db	0	32 500	0	32 500
Munkanem összesen:							353 646	116 911
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							353 646	116 911

Szellőztető berendezések, rendszerek								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I	83-006- 2.7.1- 0113001	Radiál ventilátor elhelyezése, házzal egybeépített falon kívüli kivitelben Airvent Dekor-100N, falra szerelhető radiál ventilátor, 90 m3/h, 230 V/50 Hz, IP 44,	1,00	db	7 750	4 315	7 750	4 315
Munkanem összesen:							7 750	4 315

"TERRA-VÍZ" Kft.
4336 Ór, Rákóczi utca 54.

Név: Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás, Dózsa Gy. u. 17.
Cím: 4353 Tiborszállás, Temető
külterület 044/20 hrsz.

Kelt: 2020.07.15.

A munka leírása: Ravatalozó bővítése

Készült: A fenti építészeti munka kivitelezéséről, a Terc Kft. programja alapján

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	8225893	7979036
1.1 Közvetlen önköltség összesen	8225893	7979036
2.1 ÁFA vetítési alap	16204929	
2.2 Áfa	27,00%	4375331
3. A munka ára	20580260	



TERRA-VÍZ Kft.

Közmű és vezetékeképítő

4336 Ór, Rákóczi utca 54.

Cégl. sz.: 15-09-065000

Adószám: 11650757-2-15

Bsz.: 10200562-44412335

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	147360	0
Zsaluzás és állványozás	369491	265822
Irtás, föld- és sziklamunka	210684	158230
Síkalapozás	741265	376318
Helyszíni beton és vasbeton munka	551450	461665
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	103478	97600
Falazás és egyéb kőművesmunka	463661	388130
Ácsmunka	1116369	1517277
Vakolás és rabilolás	438260	953289
Szárazépítés	200864	360602
Tetőfedés	573355	477994
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	979465	909358
Bádogozás	191016	70164
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	954120	224732
Felületképzés	173257	465403
Szigetelés	1011798	1252452
Összesen:	8225893	7979036

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	6	db	24560	0	147360	0
Munkanem összesen:							147360	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	21,73 m ²	2560	2015	55629	43786
2	15-004- 31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	27,63 m ²	2578	3794	71230	104828
3	15-012- 33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	73,48 m ²	2668	1300	196045	95524
4	15-012- 33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	16,68 m ²	2793	1300	46587	21684
Munkanem összesen:						369491	265822

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényre	20,65 m ³	0	3225	0	66596
2	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	7,8 m ³	0	2978	0	23228
3	21-011-7.2- 0120189	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT. Nvékládháza	7,8 m ³	6780	8770	52884	68406
4	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3 db	52600	0	157800	0
Munkanem összesen:						210684	158230

Sikalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0112210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6,5 finomsági modulussal	20,65 m3	17000	8254	351050	170445
2	23-003-2- 0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.6 finomsági modulussal	15,19 m3	19500	8254	296205	125378
3	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	5,53 m3	17000	14556	94010	80495
Munkanem összesen:						741265	376318

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	1,87 m2	0	4880	0	9126
2	31-001-1.1.2-0220061	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 8 mm	0,19 t	213000	288740	40470	54861
3	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, száiban, B 60.50 12 mm	0,52 t	213000	166000	110760	86320
4	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,635 t	187500	56780	119063	36055
5	31-011-1.2-0112410	Betonfal készítése kézi erővel, XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	3,38 m3	17000	25150	57460	85007
6	31-021-1.3.2-0222110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,44 m3	19500	9125	8580	4015
7	31-021-2.3.2-0222110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	3,54 m3	19500	9648	69030	34154
8	31-021-10.1.2.2-0221110	Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,1 finomsági modulussal	1,2 m3	19500	10330	23400	12396

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-030-11.2.1.1-0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, késgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószervezetre léccel lehúzza, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	4,87 m3	17000	15560	82790	75777
10	31-051-1.1-0112140	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 5,5 finomsági modulussal	19,8 m2	2015	3230	39897	63954
Munkanem összesen:						551450	461665

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	6 db	2445	3050	14670	18300
2	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	18 db	2964	3050	53352	54900
3	32-002- 1.1.1- 0119906	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,25 m	6 db	5316	3050	31896	18300
4	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	2 db	1780	3050	3560	6100
Munkanem összesen:						103478	97600

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.2.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	1,44 m3	0	14556	0	20961
2	33-001- 1.1.2.1.1.1. 1-0127477	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 20 N+F nűféderes kézi falazóblokk, 200x500x238 mm, M I (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,86 m2	4763	3300	66015	45738
3	33-001- 1.1.2.3.2.1. 1	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x190x240 mm-es méretű kézi falazóblokkból, hőszigetelő habarcba falazva	62,11 m2	5656	4550	351294	282601
4	33-005- 1.1.1.1.1.1- 0110001	Pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M I	0,165 m3	54600	55120	9009	9095
5	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	(Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm. M I (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	12,68 m2	2945	2345	37343	29735
Munkanem összesen:						463661	388130

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	30,36 m2	0	874	0	26535
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	30,36 m2	0	445	0	13510
3	35-000-5.2	Födémszerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	28 m2	0	1564	0	43792
4	35-001-1.1-0680071	"K" tétel Faváz szerkezet (oszlopok, gerendák) bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig, alsó lambéria borítással, minden anyag gyalult kivételben Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o., gyalult, nútolt lambéria	23,5 m2	1880	2788	44180	65518
5	35-001-1.3-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,026-0,030 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	167 m2	2355	4215	393285	703905
6	35-002-1-0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelt hővisszaverő felülettel, W1, Cikkszám: 0205-00015000	167 m2	156	320	26052	53440
7	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	167 m2	465	825	77655	137775
8	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	176,8 m	180	320	31824	56576
9	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	8,84 m2	2966	2345	26219	20730
10	35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	29,48 m	646	2566	19044	75646
11	35-007-1.1-0680041	Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	85,4 m2	4450	2787	380030	238010
12	35-011-1.3.1-0211271	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolás technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld	120 m2	984	682	118080	81840
Munkanem összesen:						1116369	1517277

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	59,38 m2	0	794	0	47148
2	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	54,54 m2	0	1155	0	62994
3	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	6,06 m2	0	3546	0	21489
4	36-003-1.2.1.1.1-0414755	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es, Cikkszám: K00315011	154,12 m2	625	1974	96325	304233
5	36-003-11.1-0414720	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf SIMULTÁN külső, belső kvarchomokos simító 4 kg/m ² 4 mm-es rétegvastagságnál	154,12 m2	225	1287	34677	198352
6	36-005-3.2-0414732	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek, belső festékek alá, 4 mm vastagságig gépi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf FEINPUTZ A/Simitóhabarc, külső, Csz: K00236071	117,7 m2	596	1315	70149	154776
7	36-005-21.2.4.2-0412581	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILIKATOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér, Csz.: K8581****	103,85 m2	1778	1336	184645	138744
8	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008297**	13,85 m2	3788	1845	52464	25553
Munkanem összesen:						438260	953289

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	Díj összesen
1	39-003- 2.1.1.2.1- 0210211	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikkszám: 36307120	24,15 m2	2894	5289	69890	127729
2	39-003- 2.1.2.1.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	53,35 m2	2455	4365	130974	232873
Munkanem összesen:						200864	360602

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	38 m2	0	1233	0	46854
2	41-006-1.1- 0990331	Cserepeslemez fedés készítése színes műanyagbevonatú horganyzott acél lemezből, 8° felett, max. 1150 mm fedőszélességű elemekből, egyszerű nyereg vagy félnyereg tetőnél LINDAB Topline LPA-L cserepeslemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	167 m2	2678	1992	447226	332664
3	41-006- 19.1- 0990402	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél gerinc és élgerincfedés készítése íves gerinclemezzel, tömítőprofil nélkül (tömítőprofil külön tételben) LINDAB CT gerincelem, hossz: 2000 mm, Classis bevonattal, standard színben	17,72 m	3126	1644	55393	29132
4	41-006- 19.3.2- 0144544	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél oromzati lezárás kialakítása, cseréplezáró borítólemezzel LINDAB VABR 105 cseréplezáró borítólemez, 105 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	24 m	1248	1233	29952	29592
5	41-006- 19.32- 0144531	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél ereszszegevénylemez elhelyezése LINDAB FOTP eresz-szegevénylemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	32,24 m	1265	1233	40784	39752
Munkanem összesen:						573355	477994

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	70,88 m2	4965	4478	351919	317401
2	42-022- 1.1.1.2.2.1- 0212003	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	77,23 m2	6455	5982	498520	461990
3	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0212004	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	21,88 m2	5897	5940	129026	129967
Munkanem összesen:						979465	909358

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	43-002-1.2- 0144002	Függőereszcatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	32,24 m	3770	1203	121545	38785
2	43-002- 11.2- 0144012	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 87 körszelvényű lefolycső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	18,7 m	3715	1678	69471	31379
Munkanem összesen:						191016	70164

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	7,38 m ²	0	1465	0	10812
2	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú. MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3 db	59640	16450	178920	49350
3	44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt. kétszárnyú. MDF tokkal, kilincs nélkül, 150x210 cm	1 db	110250	18450	110250	18450
4	44-011-1.1.1-0166545	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között KÖMMERLING kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó. PREMIER (Comfort-line) Euro Futur Clas, mk szárny Köln 1 csincsilla üv.panel, u=1,4 W/m ² K, m:180x 210cm	2 db	206778	19240	413556	38480
5	44-012-1.1.1.3.1-0166361	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1,3 W/m ² K, mérete: 60 x 60 cm	3 db	22540	16880	67620	50640
6	44-012-1.1.2.5.1-0166368	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1.3 W/m ² K, mérete: 90 x 210 cm	3 db	61258	19000	183774	57000
Munkanem összesen:						954120	224732

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.2.1.1.1- 0320612	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen NIVELIN por alakú beltéri glett	231,62 m2	235	820	54431	189928
2	47-011- 15.1.1.1- 0151322	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	231,62 m2	315	878	72960	203362
3	47-031- 1.7.2	Belső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolt felületen	18,9 m2	669	1125	12644	21263
4	47-031- 3.7.1	Külső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolatlan felületen	45,2 m2	735	1125	33222	50850
Munkanem összesen:						173257	465403

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.3.1.1- 0415021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz föltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISO-LINE GRUND 4,5 üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	106 m2	931	915	98686	96990
2	48-007- 41.1.1.1.2- 0093276	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 70 mm	77,23 m2	1884	2387	145501	184348
3	48-007- 41.3.1.1- 0112803	Födém; Mennyezet alulról hülő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), szálás szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) URSA KDP 2 Vf/FDP 2 Vf fekete üvegfátyol kasírozott többfunkciós hidrofóbizált ásványgyapot (üvegyapot) hő- és hangszigetelő tábla, $\lambda_D=0,035$ (W/mK), 100 mm	85,4 m2	1763	2365	150560	201971
4	48-007- 41.3.1.2- 0113610	Födém; Mennyezet alulról hülő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	85,4 m2	2963	2015	253040	172081
5	48-007- 41.3.1.2- 0113613	Födém; Mennyezet alulról hülő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x150 mm	11,2 m2	4358	2015	48810	22568
6	48-010- 1.1.2.1- 0310312	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon weber EPS hőszigetelő lap 120 mm	117,7 m2	2678	4881	315201	574494
Munkanem összesen:						1011798	1252452

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT*

I. A 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerinti átlátható szervezetek:

Alulírott (név), mint a (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. a) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint *(aláhúzendő)*:

- állam,
- költségvetési szerv,
- köztisztviselő,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a(önkormányzat megnevezése) helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam (az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek:

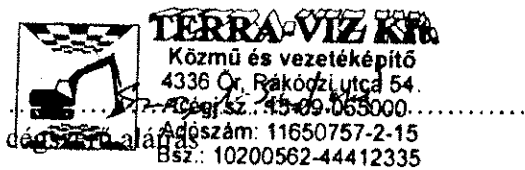
Alulírott SZEGEDI SÁNDORNÉ, mint a „TERRA-VÍZ” Kft. (adószám: 11650757-2-15, székhely: 4336 Ór, Rákóczi utca 54.) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzendő)*

- belföldi jogi személy,
 - külföldi jogi személy
 - belföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet
 - külföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet,
- amely megfelel a következő feltételeknek:

* A szervezeti formának megfelelően kell kitölteni a I-III. pontok közül a vonatkozó részt, és a kitöltött résznél kell keltezni és aláírni.

1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az 1-3. pontok szerinti feltételek fennállnak.

Kelt: Ór, 2020.07.15.



III. Civil szervezetek, vizitársulatok:

Alulírott (név), mint a (cégev, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzendő)*

- civil szervezet
- vizitársulat,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. vezető tisztségviselői megismerhetők,
2. a civil szervezet és a vizitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
3. székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

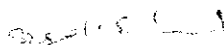
Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

ÜGYVÉD ÁLTAL ELLENJEGYZETT ALÁÍRÁSMINTA

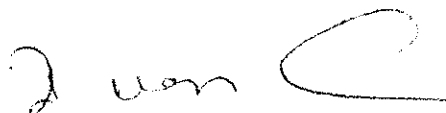
Szegedi Sándorné /szül.név:Finta Éva, sz:Nyíregyháza, 1968. 03. 30. an:Gál Mária, szig.szám:655720RA, adóazonosító:8369780407/ 4563 Rohod, Alkotmány u. 6. sz. alatti lakos, mint a **"TERRA-VÍZ" Közmű és Mélyépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** /4563 Rohod, Alkotmány u. 6. sz./ ügyvezetője kijelentem, hogy a céget akként jegyzem, hogy a kézzel vagy géppel írt, előnyomott, nyomtatott, vagy bélyegzett cég neve mellett a következő önállóan írt névalírástom használom:

Nyíregyháza, 2017. 04. 04.

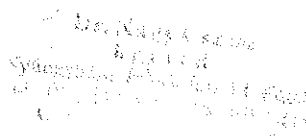


Szegedi Sándorné

Alulírott, Dr. Nagy Csaba, Nyíregyháza, Hősök tere 14. fsz. 4. sz. alatti ügyvéd, a Nyíregyházi Ügyvédi Kamara tagja (ügyvédi igazolvány száma:759) jelen okirat ellenjegyzésével tanúsítom, hogy ezt az Alírásmintát **Szegedi Sándorné** /szül.név:Finta Éva, sz:Nyíregyháza, 1968. 03. 30. an:Gál Mária, szig.szám:655720RA, adóazonosító:8369780407/ 4563 Rohod, Alkotmány u. 6. sz. alatti lakos, aki személyi azonosságát a 655720RA számú igazolvánnyal igazolta, előttem a mai napon saját kezűleg aláírta.



Készítettem és ellenjegyzem Nyíregyháza, 2017. 04. 04-én Dr. Nagy Csaba ügyvéd



FELOLVASÓLAP

Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai


Tekintettel a Tiborszállás Község Önkormányzata által indított, „**RAVATALOZÓ FELÚJÍTÁSA TIBORSZÁLLÁSON**” tárgyú pályázattal kapcsolatos épület átalakítási, építési beszerzési eljárás ajánlatkérésében foglaltakra az alábbiakban megjelöljük az ajánlattevő(k) nevét és címét (székhelyét/lakóhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető értékelési szempont(ka)t.

Ajánlattevő(k) neve:	Viadukt Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	1182 Budapest, Tarkó utca 34/B. 4700 Mátészalka, Móricz Zsigmond u. 102.
Ajánlattevő e-mail címe	viadukt2@t-online.hu

Az értékelési szempont megnevezése	Ajánlati ár (nettó)
Nettó vállalkozási díj	20.773.089,- +ÁFA

Az ajánlat érvényességi ideje 60 nap!

Kelt: Mátészalka, 2020. július 13.

 **VIADUKT® Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.**
1182 Budapest, Tarkó utca 34/B.
CIB Bank Rt.
10700402-24522300-51100005
Adószám: 1098202-2-43

cégszerű aláírás
a kötelezettségvállalásra
jogosult(ak) részéről

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT*

I. A 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerinti átlátható szervezetek:

Alulírott (név), mint a (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint *(aláhúzendó)*:

- állam,
- költségvetési szerv,
- köztisztviselő,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a(önkormányzat megnevezése) helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam (az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek:

Alulírott **Kálnási László**, mint a **Viadukt Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.** (adószám: 10367285-2-43, székhely: 1182 Budapest, Tarkó utca 34/B.) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzendó)*

- belföldi jogi személy,
- külföldi jogi személy
- belföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet
- külföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet,

amely megfelel a következő feltételeknek:

* A szervezeti formának megfelelően kell kitölteni a I-III. pontok közül a vonatkozó részt, és a kitöltött részénél kell keltezni és aláírni.

1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az 1-3. pontok szerinti feltételek fennállnak.

Kelt: Mátészalka, 2020. július 13.

Yóhanna László
cégszerű aláírás

VIADUKT® Mérnöki és Kereskedelmi
Szolgáltató Kft.
1102 Budapest, Tarkó utca 34/B.
Célt Bank A/I
10709402/24522300 61100005

III. Civil szervezetek, vizitársulatok:

Alulírott (név), mint a (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzandó)*

- civil szervezet
- vizitársulat,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. vezető tisztségviselői megismerhetők,
2. a civil szervezet és a vizitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
3. székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott, **Kálnási László Ernő**, születtem Tiszakóródon 1958. március 2. napján, édesanyám születési neve Nagy Aranka, Mátészalka, Kodály Zoltán utca 4. földszint 2. ajtó szám alatti lakos a **VIADUKT Mérnöki és Kereskedelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye 1182 Budapest, Tarkó u. 34/B., cégjegyzékszáma Cg. 01-09-065478, adószáma 10367285-2-43) **ügyvezetője, vezető tisztségviselője és képviselője** a céget akként jegyzem, hogy a cég kézzel vagy géppel előírt, előnyomott, előnyomtatott cégneve alá nevemet önállóan az alábbiak szerint írom:

Mátészalka, 2020. március 12. napján

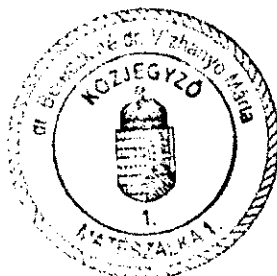

Kálnási László

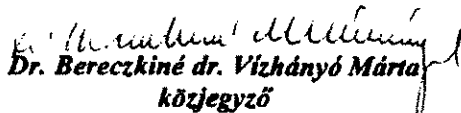


Dr. Bereczkiné dr. Vízahányó Márta
Mátészalka I. székhelyű közjegyző
4700 Mátészalka, Kölcsey utca 11., telefon/telefax: 44/310-661
MOKKIT, KRID: 342479118
34014/Z/50/2020. ügyszám

Tanúsítom **Kálnási László Ernő** - született Tiszakóródon 1958. március 2. napján, anyja születési neve Nagy Aranka, Mátészalka, Kodály Zoltán utca 4. 2. ajtó szám alatti lakos, magyar állampolgár, akit személyesen ismerek, személyazonosító igazolványának száma 560438CE, lakcímet igazoló hatósági igazolványának száma 159410 LH - névaláírása valódiságát, mert az okiratot előttem saját kezűleg írta alá.

Mátészalka, 2020. (kétezerhúsz) március 12. (tizenkettedik) napján-----




Dr. Bereczkiné dr. Vízahányó Márta
közjegyző


Viadukt Kft.

Név : Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás, Dózsa Gy. U. 17.
Cím : 4353 Tiborszállás, Temető
külföldi terület 044/20 hrsz.

Készítette: Viadukt Kft.
4700 Mátészalka,
Móricz Zsigmond u. 102.
Készült: 2020. július 13.

A munka leírása: Ravatalozó bővítése

Főösszesítő		
Megnevezés	Anyag	Díj
Építészeti	7 809 396	7 678 085
Gépészeti	630 573	370 750
Elektromos munkák	2 551 800	1 732 485
Közvetlen önköltség összesen	10 991 769	9 781 320
ÁFA vetítési alap		20 773 089
ÁFA	27,00%	5 608 734
A munka ára		26 381 823

 **VIADUKT®** Mérnöki és Kereskedelmi
Szolgáltató Kft.
1192 Budapest, Tarkó utca 34/B.
CIB Bank Rt.
10710402-24522308-51100005
Adószám: 10867285-7-43

Móricz Zsigmond
Aláírás

Viadukt Kft.

Név: Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás, Dózsa Gy. u. 17.
Cím: 4353 Tiborszállás, Temető
külterület 044/20 hrsz.

Készítette: Viadukt Kft.
4700 Mátészalka,
Móricz Zsigmond u. 102.
Készült: 2020. július 13.

A munka leírása: Ravatalozó bővítése

Készült: A fenti építészeti munka kivitelezéséről, a Terc Kft. programja alapján

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	7 809 396	7 678 085
1.1 Közvetlen önköltség összesen	7 809 396	7 678 085
2.1 ÁFA vetítési alap	15 487 481	
2.2 Áfa	27,00%	4 181 620
3. A munka ára	19 669 101	

VIADUKT[®] Mérnöki és Kereskedelmi
Szolgáltató Kft.
1182 Budapest, Tarkó utca 34/E
CIB Bank Rt.:
10730402-24522308-51100005
Azonosító: 10307265-2-43

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	142 200	0
Zsaluzás és állványozás	216 940	251 821
Irtás, föld- és sziklamunka	206 331	152 552
Síkalapozás	720 894	366 586
Helyszíni beton és vasbeton munka	541 822	455 388
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	100 114	93 600
Falazás és egyéb kőművesmunka	455 286	378 262
Ácsmunka	1 049 449	1 468 802
Vakolás és rabilolás	419 130	880 125
Szárazépítés	189 208	351 313
Tetőfedés	548 978	463 554
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	960 892	891 699
Bádogozás	186 762	63 649
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	940 022	216 618
Felületképzés	164 491	449 391
Szigetelés	966 877	1 194 725
Összesen:	7 809 396	7 678 085

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	Dij összesen
1	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	6	db	23 700	0	142 200	0
Munkanem összesen:							142 200	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	21,73 m ²	1 426	1 911	30 987	41 526
2	15-004- 31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	27,63 m ²	1 458	3 666	40 285	101 292
3	15-012- 33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	73,48 m ²	1 577	1 209	115 878	88 837
4	15-012- 33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	16,68 m ²	1 786	1 209	29 790	20 166
Munkanem összesen:						216 940	251 821

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	20,65 m ³	0	3 027	0	62 508
2	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	7,8 m ³	0	2 847	0	22 207
3	21-011-7.2- 0120189	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT. Nvékládháza	7,8 m ³	6 600	8 697	51 480	67 837
4	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3 db	51 617	0	154 851	0
Munkanem összesen:						206 331	152 552

Síkalapozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	23-003-2- 0112210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.5 finomsági modulussal	20,65 m3	16 570	8 038	342 171	165 985
2	23-003-2- 0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.6 finomsági modulussal	15,19 m3	18 900	8 038	287 091	122 097
3	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	5,53 m3	16 570	14 196	91 632	78 504
Munkanem összesen:						720 894	366 586

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	1,87 m2	0	4 758	0	8 897
2	31-001-1.1.2-0220061	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 8 mm	0,19 t	212 100	287 511	40 299	54 627
3	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm	0,52 t	212 100	165 258	110 292	85 934
4	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,635 t	186 850	55 302	118 650	35 117
5	31-011-1.2-0112410	Betonfal készítése kézi erővel, XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	3,38 m3	16 570	24 987	56 007	84 456
6	31-021-1.3.2-0222110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,44 m3	18 900	9 052	8 316	3 983
7	31-021-2.3.2-0222110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	3,54 m3	18 900	9 506	66 906	33 651
8	31-021-10.1.2.2-0221110	Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,1 finomsági modulussal	1,2 m3	18 900	10 130	22 680	12 156

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-030- 11.2.1.1- 0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	4,87 m3	16 570	15 199	80 696	74 019
10	31-051-1.1- 0112140	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tűkorkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 5,5 finomsági modulussal	19,8 m2	1 918	3 159	37 976	62 548
Munkanem összesen:						541 822	455 388

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. Kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	6 db	2 313	2 925	13 878	17 550
2	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. Kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	18 db	2 883	2 925	51 894	52 650
3	32-002- 1.1.1- 0119906	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. Kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,25 m	6 db	5 163	2 925	30 978	17 550
4	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. Kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	2 db	1 682	2 925	3 364	5 850
Munkanem összesen:						100 114	93 600

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.2.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	1,44	m ³	0	14 313	0	20 611
2	33-001- 1.1.2.1.1.1. 1-0127477	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 20 N+F nűféderes kézi falazóblokk, 200x500x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,86	m ²	4 673	3 276	64 768	45 405
3	33-001- 1.1.2.3.2.1. 1	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x190x240 mm-es méretű kézi falazóblokkból, hőszigetelő habarcsta falazva	62,11	m ²	5 568	4 446	345 828	276 141
4	33-005- 1.1.1.1.1.1- 0110001	Pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcsta falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	0,165	m ³	53 289	53 976	8 793	8 906
5	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	12,68	m ²	2 831	2 145	35 897	27 199
Munkanem összesen:							455 286	378 262

Ácsmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	30,36	m ²	0	858	0	26 049
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	30,36	m ²	0	429	0	13 024
3	35-000-5.2	Födém szerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	28	m ²	0	1 482	0	41 496
4	35-001-1.1-0680071	"K" tétel Faváz szerkezet (oszlopok, gerendák) bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig, alsó lambéria borítással, minden anyag gyalult kivételben Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o., gyalult, nütölt lambéria	23,5	m ²	1 700	2 691	39 950	63 239
5	35-001-1.3-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,026-0,030 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	167	m ²	2 250	4 095	375 750	683 865
6	35-002-1-0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelt hővisszaverő felülettel, W1, Cikkszám: 0205-00015000	167	m ²	145	312	24 215	52 104
7	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	167	m ²	441	819	73 647	136 773
8	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	176,8	m	162	312	28 642	55 162
9	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	8,84	m ²	2 856	2 106	25 247	18 617
10	35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	29,48	m	631	2 457	18 602	72 432
11	35-007-1.1-0680041	Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	85,4	m ²	4 066	2 652	347 236	226 481
12	35-011-1.3.1-0211271	Faanyag gomba és rovarkártató elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolás technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld	120	m ²	968	663	116 160	79 560
Munkanem összesen:							1 049 449	1 468 802

Vakolás és rabricolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	59,38 m2	0	780	0	46 316
2	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	54,54 m2	0	1 092	0	59 558
3	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	6,06 m2	0	3 432	0	20 798
4	36-003-1.2.1.1.1-0414755	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es, Cikkszám: K00315011	154,12 m2	614	1 791	94 630	276 029
5	36-003-11.1-0414720	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf SIMULTÁN külső, belső kvarchomokos simító 4 kg/m ² 4 mm-es rétegvastagságnál	154,12 m2	208	1 170	32 057	180 320
6	36-005-3.2-0414732	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek, belső festékek alá, 4 mm vastagságig gépi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf FEINPUTZ A/Simítóhabarcs, külső, Csz: K00236021	117,7 m2	584	1 212	68 737	142 652
7	36-005-21.2.4.2-0412581	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILIKATOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér, Csz.: K8581****	103,85 m2	1 670	1 248	173 430	129 605
8	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiserelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008297**	13,85 m2	3 630	1 794	50 276	24 847
Munkanem összesen:						419 130	880 125

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003- 2.1.1.2.1- 0210211	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglattelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikkszám: 36307120	24,15 m2	2 714	5 070	65 543	122 441
2	39-003- 2.1.2.1.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglattelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	53,35 m2	2 318	4 290	123 665	228 872
Munkanem összesen:						189 208	351 313

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	38 m2	0	1 170	0	44 460
2	41-006-1.1-0990331	Cserepeslemez fedés készítése színes műanyagbevonatú horganyzott acél lemezből, 8° felett, max. 1150 mm fedőszélességű elemekből, egyszerű nyereg vagy félnyereg tetőnél LINDAB Topline LPA-L cserepeslemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	167 m2	2 581	1 950	431 027	325 650
3	41-006-19.1-0990402	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél gerinc és élgerincfedés készítése íves gerinclemezzel, tömítőprofil nélkül (tömítőprofil külön tételben) LINDAB CT gerincelem, hossz: 2000 mm, Classic bevonattal, standard színben	17,72 m	3 073	1 560	54 454	27 643
4	41-006-19.3.2-0144544	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél oromzati lezárás kialakítása, cseréplezáró borítólemezzel LINDAB VABR 105 cseréplezáró borítólemez, 105 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	24 m	1 117	1 170	26 808	28 080
5	41-006-19.32-0144531	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél ereszszegevénylemez elhelyezése LINDAB FOTP ereszszegevénylemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	32,24 m	1 138	1 170	36 689	37 721
Munkanem összesen:						548 978	463 554

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3- 5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó. EN I2004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	70,88 m2	4 852	4 382	343 910	310 596
2	42-022- 1.1.1.2.2.1- 0212003	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB- Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	77,23 m2	6 359	5 878	491 106	453 958
3	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0212004	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB- Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	21,88 m2	5 753	5 811	125 876	127 145
Munkanem összesen:						960 892	891 699

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	43-002-1.2- 0144002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	32,24 m	3 681	1 092	118 675	35 206
2	43-002- 11.2- 0144012	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline SRÖR 87 körszelvényű lefolycső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	18,7 m	3 641	1 521	68 087	28 443
Munkanem összesen:						186 762	63 649

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	7,38 m ²	0	1 365	0	10 074
2	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, eevszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3 db	58 900	15 990	176 700	47 970
3	44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 150x210 cm	1 db	109 512	17 862	109 512	17 862
4	44-011-1.1.1-0166545	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között KÖMMERLING kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó. PREMIER (Comfort-line) Euro Futur Clas, mk szárny Köln 1 csincsilla üv.panel, u=1,4 W/m ² K, m:180x 210cm	2 db	205 900	18 876	411 800	37 752
5	44-012-1.1.1.3.1-0166361	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1,3 W/m ² K, mérete: 60 x 60 cm	3 db	20 250	16 302	60 750	48 906
6	44-012-1.1.2.5.1-0166368	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1,3 W/m ² K, mérete: 90 x 210 cm	3 db	60 420	18 018	181 260	54 054
Munkanem összesen:						940 022	216 618

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.2.1.1.1- 0320612	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen NIVELIN por alakú beltéri glett	231,62 m2	225	780	52 115	180 664
2	47-011- 15.1.1.1- 0151322	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	231,62 m2	290	858	67 170	198 730
3	47-031- 1.7.2	Belső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolt felületen	18,9 m2	658	1 092	12 436	20 639
4	47-031- 3.7.1	Külső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolatlan felületen	45,2 m2	725	1 092	32 770	49 358
Munkanem összesen:						164 491	449 391

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.3.1.1- 0415021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISO- LINE GRUND 4,5 üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	106 m2	903	819	95 718	86 814
2	48-007- 41.1.1.1.2- 0093276	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vlg. 70 mm	77,23 m2	1 775	2 262	137 083	174 694
3	48-007- 41.3.1.1- 0112803	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelelve (rögzítés külön tételben), szálal szigetelő anyaggal (üvegyapot, közetgyapot) URSA KDP 2 Vf/FDP 2 Vf fekete üvegfátyol kasírozott többfunkciós hidrofóbizált ásványgyapot (üvegyapot) hő- és hangszigetelő tábla, $\lambda_D=0.035$ (W/mK), 100 mm	85,4 m2	1 617	2 145	138 092	183 183
4	48-007- 41.3.1.2- 0113610	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelelve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	85,4 m2	2 888	1 950	246 635	166 530
5	48-007- 41.3.1.2- 0113613	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelelve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x150 mm	11,2 m2	4 226	1 950	47 331	21 840
6	48-010- 1.1.2.1- 0310312	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon weber EPS hőszigetelő lap 120 mm	117,7 m2	2 566	4 772	302 018	561 664
Munkanem összesen:						966 877	1 194 725

Viadukt Kft.

Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás Dózsa György u. 17.
Ravatalozó bővítése
4353 Tiborszállás külterület, Temető 044/20 hrsz.

A munka leírása:
Épületgépészet

Készítette: Viadukt Kft.
4700 Mátészalka,
Móricz Zsigmond u. 102.
Készült: 2020. július 13.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	630 573	370 750
1.1 Közvetlen önköltség összesen	630 573	370 750
2.1 ÁFA vetítési alap		1 001 323
2.2 Áfa	27,00%	270 357
3. A munka ára		1 271 680



**VIADUKT® Mérnöki és Kereskedelmi
Szolgáltató Kft.**
1182 Budapest, Tarkó utca 34/B.
CIB Bank Rt.
10700402-24522308-51100005
Főszám: 10367285-2-42

Yóhanna Lórá

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	118 800
Elektromos munkák	201 830	21 600
Épületgépészeti csővezeték szerelése	77 059	114 760
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	344 046	111 360
Szellőzés	7 638	4 230
Összesen:	630 573	370 750

21		Irtás, föld- és sziklamunka						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	18,00	m3	0	4 600	0	82 800
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (m tárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	18,00	m3	0	2 000	0	36 000
Munkanem összesen:							0	118 800

71		Elektromos munkák						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	I.	VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	71-012-2.1-0910042	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 1000W	1,00	db	28 215	3 600	28 215	3 600
2	71-012-2.1-0910043	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 2000W	5,00	db	34 723	3 600	173 615	18 000
Munkanem összesen:							201 830	21 600

81		Épületgépészeti csővezeték szerelés						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
	I.	VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	54-005-5.1-0110062	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkkel, idomokkal, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDR11025EN300K	20,00	m	336	692	6 720	13 840
2	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	36,00	m	18	810	648	29 160
3	81-001-1.3.2.1.1.1-0327111	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 16x2, Rendelési szám: H-0-16x2-14	10,00	m	598	450	5 980	4 500
4	81-001-1.3.2.1.1.1-0327113	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 20x2, Rendelési szám: H-0-20x2-14	6,00	m	647	495	3 882	2 970
5	81-001-1.3.2.1.2.3-0327477	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 12 HENCO PRESS T-idom egál 16x16x16, szintetikus, Rendelési kód: PK-09P161616	2,00	db	755	540	1 510	1 080
6	81-001-1.3.2.1.2.3-0327481	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom középen szűkített 20x16x20, szintetikus, Rendelési kód: PK-10P201620	2,00	db	1 006	540	2 012	1 080
7	81-001-483-0327284	HENCO ötrétegű cső réz-vagy szintetikus préscsatlakozóinak szerelése préselt kötással, egy préselt kötással csatlakozó idom, 12 NÁ HENCO PRESS falikorong rövid 16x1/2", réz, Rendelési kód: P-02P1604	8,00	db	1 050	180	8 400	1 440

81 Épületgépészeti csővezeték szerelés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
8	81-002- 3.2.1.2.2- 0131003	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	4,00	m	468	1 070	1 872	4 280
9	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	2,00	m	480	1 295	960	2 590
10	81-002- 4.1.1.1.1- 0131502	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100 Kemény PVC KG csatornacső DN 110x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	4,00	m	1 174	1 295	4 696	5 180
11	81-002- 4.1.1.1.2- 0131512	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125 PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 125x3, 2x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN	25,00	m	1 392	1 690	34 800	42 250
12	81-002- 4.1.2.1.1- 0234301	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 100 KG-PVC ividom KGB 45 fok, 110 mm	2,00	db	413	630	826	1 260
13	81-002- 4.1.2.1.2- 0234312	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna ividom 125 mm x 87°, KGB125X87P	2,00	db	681	810	1 362	1 620
14	81-002- 4.1.2.1.2- 0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110P	1,00	db	421	810	421	810
15	81-002- 4.1.2.2.1- 0231104	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 100 PVC WC bekötő idom, komplett NÁ 110 mm	2,00	db	1 485	1 350	2 970	2 700
Munkanem összesen:							77 059	114 760
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							77 059	114 760
Általános épületgépészeti szerelés összesen:							77 059	114 760

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I.		VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	82-001- 7.3.1- 0110913	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Mofém csempezszelep kék, 3/4", Kód: 164-0016-00	1,00	db	3 468	2 610	3 468	2 610
2	82-009- 1.1.1- 0215021	Falikut, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikut, szifon (büzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikut, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	1,00	db	49 832	2 250	49 832	2 250
3	82-009-5.1- 0112751	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fűt), fehér, Kód: 4163 01	2,00	db	8 555	4 200	17 110	8 400
4	82-009- 11.1.1.2- 0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61	2,00	db	12 307	4 650	24 614	9 300
5	82-009- 13.1- 0121062	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag UNITAR WC öblítőtartály, szerelvényekkel, fehér	2,00	db	7 871	1 980	15 742	3 960
6	82-009- 17.1	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	6,00	db	829	2 340	4 974	14 040
7	82-009- 18.2- 0326171	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, falí kifolyószelep szerelés SCHELL kifolyószelep 1/2", kereszt fogantyúval, visszafolyásgátlóval, légbeszívóval, tömlővéggel, króm, Csz.: 034170699	2,00	db	4 976	2 385	9 952	4 770
8	82-009- 19.3.2- 0318061	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Mambó-5 egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. Lánc tartó szemmel, kód: 150-0033-00	2,00	db	9 500	4 290	19 000	8 580
9	82-009- 31.1.1- 0334840	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2 x 40, Cikkszám: 105 716	1,00	db	1 053	2 610	1 053	2 610

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
10	82-009-31.2-0334793	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 40, Cikkszám: 406 462	2,00	db	1 638	2 790	3 276	5 580
11	82-016-3-0222001	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA SZ8 fém szappanadagoló "függőleges", rozsdamentes, 1,2 literes, utántölthető, spec. kulccsal, szél:12 cm, mag:21 cm, mély:7 cm	2,00	db	29 322	990	58 644	1 980
12	82-016-3-0222021	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA H5 fém papírtörölköző Z/C papírhoz, rozsdamentes, 250 darabos, kontrollnyílással, szél:29 cm, mag:21 cm, mély:12 cm	2,00	db	26 548	990	53 096	1 980
13	82-016-3-0222041	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA T5 fém toalettpapír tartó 23 cm átmérőjű/315 m papírhoz, spec. kulccsal nyitható, szél:27 cm, mag:28 cm, mély:12 cm	2,00	db	25 337	990	50 674	1 980
14	82-004-1.1-0236005	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vizoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig FTA 5 típusú melegvíztermelő	1,00	db	32 611	13 320	32 611	13 320
15	82-016-12.1	Vízhalózat vízmintavétel és jegyzőkönyv készítése	1,00	db	0	30 000	0	30 000
Munkanem összesen:							344 046	111 360
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							344 046	111 360
Általános épületgépészeti szerelés összesen:							344 046	111 360

Szellőztető berendezések, rendszerek								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	83-006- 2.7.1- 0113001	Radiál ventilátor elhelyezése, házzal egybeépített falon kívüli kivitelben Airvent Dekor-100N, falra szerelhető radiál ventilátor, 90 m ³ /h, 230 V/50 Hz, IP 44,	1,00	db	7 638	4 230	7 638	4 230
Munkanem összesen:							7 638	4 230

Viadukt Kft.

Név : Tiborszállás ravatalozó

Cím : Tiborszállás külterület

Készítette: Viadukt Kft.
4700 Mátészalka,
Móricz Zsigmond u. 102.
Készült: 2020. július 13.

A munka leírása: Villanyszerelés

Készült: TERC programmal

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2 551 800	1 732 485
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2 551 800	1 732 485
2.1 ÁFA vetítési alap	4 284 285	
2.2 Áfa	27,00%	1 156 757
3. A munka ára		5 441 042

Tiborcs
Aláírás

VIADUKT Kft. Művelődési és Kereskedelmi
Részvénytársaság Kft.
1182 Budapest, Tarkó utca 34/B.
CIB Bank Rt.
10700402-24522308-81100005
Adószám: 10367285-2-43

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Dij összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	69 225
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	139 200
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	2 129 060	1 410 880
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	422 740	113 180
Összesen:	2 551 800	1 732 485

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-011- 9.2.2	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással	5	m	0	13 845	0	69 225
Munkanem összesen:							0	69 225

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-063- 3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	180 m	0	620	0	111 600
2	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	20 m	0	760	0	15 200
3	33-063- 31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	200 m	0	50	0	10 000
4	33-063- 32.1	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	30 db	0	80	0	2 400
Munkanem összesen:						0	139 200

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	120	m	0	450	0	54 000
2	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1	db	0	12 100	0	12 100
3	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	5	db	0	220	0	1 100
4	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	4	db	0	2 100	0	8 400
5	71-000-1.14	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1	db	0	4 500	0	4 500
6	71-000-2.2	Villámhárító leszerelése, felfogó rúd	1	db	0	1 500	0	1 500
7	71-000-2.3.1	Villámhárító leszerelése, levezető vezeték leszerelése, téglafalról	5	m	0	1 300	0	6 500
8	71-001-1.1.1.1.1-0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	76	m	210	250	15 960	19 000
9	71-001-1.1.1.1.1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	295	m	230	250	67 850	73 750
10	71-001-1.1.1.1.2-0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 21-29 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	20	m	270	250	5 400	5 000

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

11	71-001-1.1.2.3-0110036	Merev, símafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 36-48 mm Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-I 36	5 m	780	410	3 900	2 050
12	71-001-11.1.1-0121108	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig Fehér sorolható doboz, 65-SK2, Kód: 65-SK2	30 db	120	210	3 600	6 300
13	71-001-11.1.2-0121105	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) Beltéri elágazó doboz, Müds 80 mm, Kód: MÜDS80	10 db	130	210	1 300	2 100
14	71-002-1.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	215 m	100	140	21 500	30 100
15	71-002-1.1-0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	645 m	120	150	77 400	96 750
16	71-002-1.1-0224410	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 2x1,0 sodrott (300/500V) MTK kábel Csz: H05VV21	80 m	140	320	11 200	25 600

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

17	71-002-1.1-0224429	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	45 m	300	490	13 500	22 050
18	71-002-1.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	15 m	290	210	4 350	3 150
19	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	10 m	670	210	6 700	2 100
20	71-002-14.1-0224203	Tűzálló tűzjelző kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm ² PannonCom-Kábel Eurosafe 2x1,5 FE180 tűzálló tűzjelző kábel (100m) Csz: EUROSAFE215100	20 m	790	290	15 800	5 800
21	71-002-16.1-0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 6x0,22 Csz: RIA6	40 m	65	130	2 600	5 200
22	71-005-1.43-0547754	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése LEGRAND LM falon kívüli mozgásérzékelő, IR, 360°, 6 m, 45 m ² , IP41 (Kat.szám:048898)	4 db	10 300	2 900	41 200	11 600

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

23	71-005- 2.53.4- 0546879	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétáramkörös (csillár) LEGRAND Valena Life csillárkapcsoló 10 AX fehér (Kat.szám:752105)	2 db	2 100	250	4 200	500
24	71-005- 2.54- 0231359	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Speciális betétek elhelyezése LEGRAND Plexo 55 vészleállító, N/C, szürke/sárga (Kat.szám:069547)	1 db	17 300	2 140	17 300	2 140
25	71-005- 2.63.1.1- 0547176	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, csapófedéllel, IP44 fehér (Kat.szám:753119)	8 db	2 230	320	17 840	2 560
26	71-005- 2.63.1.1- 0547178	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, rugós vezetékbekeötéssel fehér (Kat.szám:753120)	14 db	1 340	250	18 760	3 500
27	71-005- 2.98.1.1- 0547381	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret fehér (Kat.szám:754001)	16 db	370	120	5 920	1 920
28	71-005- 2.98.1.1- 0547385	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret, vízmentes, IP44 fehér (Kat.szám:754021)	9 db	1 230	240	11 070	2 160
29	71-009- 11.4- 0622224	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatokelhelyezése, IP 54, IP 65 védelességgel, Mi - NH 74219 jelű komplett túlfeszültség levezető rendszer eph sinned	1 db	382 310	145 000	382 310	145 000
30	71-009- 13.1- 0622163	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelességgel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72431-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, univerzális mérőhely 1 db mérő számára.csanófed..FAN: 5999010930405	1 db	45 980	31 500	45 980	31 500

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

31	71-010-2.7-0143219	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1408 RD; 8W / 720lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 115mm, működtetővel Csz:4804	4 db	2 700	4 500	10 800	18 000
32	71-010-2.7-0143226	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 175mm, működtetővel Csz:4810	12 db	4 800	4 500	57 600	54 000
33	71-010-11.3.1-0142793	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, RÁBALUX 8245 jelű E27 foglalattal, benne 15W led fényforrással, felszerelve, bekötve	6 db	16 900	4 500	101 400	27 000
34	71-013-1.1.1-0310301	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	15 m	1 750	1 100	26 250	16 500
35	71-013-2.1.2-0555240	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² felett ELECTRAPLAN ZIN PV 25x4 mm-es laposvas szálban ELECTRAPLAN ZIN SR 02 (M8), lapos és körvezető összekötő	55 m	1 820	1 230	100 100	67 650
36	71-013-4.1.1-0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	60 m	610	740	36 600	44 400
37	71-013-5.1-0310358	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-2000, R.sz.: 5424208 és 5304105	2 db	11 200	5 620	22 400	11 240
38	71-013-5.3-0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	4 db	890	650	3 560	2 600
39	71-013-5.4-0920008	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, antenna, tetőtartó bekötése 2" gázcsőbilincs	1 db	1 720	890	1 720	890

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

40	71-013-5.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	5 db	7 670	4 560	38 350	22 800
41	71-013-5.6-0555395	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése ELECTRAPLAN ZIN OU 1,7 m, L. profilos vezetékvédő 1,7m, Cikkszám: 8586012251903	4 db	3 400	2 600	13 600	10 400
42	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5315506	4 db	2 340	1 420	9 360	5 680
43	71-013-7.1-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	1 db	980	230	980	230
44	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	1 db	980	230	980	230
45	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	1 db	1 120	980	1 120	980
46	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	54 mp*	0	850	0	45 900
47	71-023-2.1.1.4-0200080	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox DT 20 típusú 2000 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 35x167x8 cm, védettség IP20, garancia 5 év, TPA20GDT	5 db	61 300	4 500	306 500	22 500
48	71-023-2.1.1.4-0200104	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox TPVD 04 típusú 400 W teljesítményű elektromos fűtőpanel manuális termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 35x51x8 cm, védettség IP24, garancia 5 év, TPVD04	3 db	37 100	4 500	111 300	13 500

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

49	K tétel	Tetőtartó 2"-os horganyzott acél csőből kábel bevezető sapkával, rögzítő szerelvényekkel, felszerelve	1 db	27 100	7 450	27 100	7 450
50	K tétel	E-1 jelű elosztó felszerelve, bekötve, külön anyagjegyzék szerint	1 db	386 500	128 000	386 500	128 000
51	K tétel	Funkció tartó rögzítő bilincs az E90-es kábelhez 30 cm-kénti megfogással	60 db	870	800	52 200	48 000
52	K tétel	Az E_ON számlája alapján elszámolt tétel a mérő le és felszerelésről és a normatív csatlakozási díjról	1 db	25 000	275 000	25 000	275 000
Munkanem összesen:						2 129 060	1 410 880

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	72-011- 1.1.1.1.1- 0220002	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, központi egységének felhelyezése, előre elhelyezett falra szerelt szekrényben, programozással, üzempróbával, nem bővíthető központok, 4 zónás riasztó központ MASCO CA4VP SATEL 4 zónás riasztó központ panel 1A tápegységgel, NO/NC/EOL bemenetek késleltetett, 3 féle riasztási reakció	1 db	18 700	22 300	18 700	22 300
2	72-011- 1.1.2.1- 0220328	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek tápegység, segéd tápegység elhelyezése, rendszerbe illesztése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba MASCO APS15BO SATEL 1,5A-es kapcsolóüzemű tápegység, fém ház nélkül, 7,2Ah-ás akkunak hely, túlfeszültség, rövidzár, akku mélykisülés elleni védelmek	1 db	1 860	800	1 860	800
3	72-011- 1.1.2.2- 0220367	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek akkumulátor elhelyezése MASCO DM12-7,2UPS DIAMEC akkumulátor biztonságtechnikai rendsz.és elektromos játékokhoz, 12V, 7,2Ah, 151x65x93,5 mm, 2,2 kg, szünetmentes UPS tápegységekhez	1 db	3 780	800	3 780	800
4	72-011- 1.1.2.3- 0220241	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek fém doboz, fémház MASCO MB85 riasztódoboz 295x240x85 mm, porszórt, zsanéros, esztétikus	1 db	3 900	1 200	3 900	1 200
5	72-011- 1.1.3.1- 0220006	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kezelő egységek felszerelése, tartó keret falra történő rögzítésével, LED-es kezelő egységek MASCO CA4VKLED SATEL LED-es kezelő CA4VP központhoz, kihajtható előlap, háttérvilágított billentyűzet. zónaállapot, hiba, riasztás és késleltetés jelzés	1 db	9 700	3 200	9 700	3 200
6	72-011- 1.1.5.1.1.2- 0220131	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, analóg mozgásérzékelő (infra), beltéri falra szerelhető kivitelben, tartó elhelyezésével MASCO GRAPHITE SATEL duál érzékelős passzív infra, 88,5°	4 db	6 800	3 120	27 200	12 480

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

7	72-011- 1.1.5.5.1- 0220101	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, hang- fényjelző (sziréna) elhelyezése kültéri sziréna MASCO SD3001 SATEL kültéri hang-fényjelző, narancssárga színű xenon fényjelzővel fehér színű tojásdad, kétszeres szabotázsvédett, polycarbonát-fém ház,	1 db	7 800	4 300	7 800	4 300
8	K tétel	Hang központ MP3 lejátszóval, teljesítmény erősítővel (2x250W) az előkészítőbel elhelyezve	1 db	104 300	28 700	104 300	28 700
9	K tétel	Kültéri kivitelű hangsugárzó falra szerelt dobozos kivitelben 30W egység teljesítménnyel	8 db	29 600	4 500	236 800	36 000
10	K tétel	Vezeték nélküli mikrofon	1 db	8 700	3 400	8 700	3 400
Munkanem összesen:						422 740	113 180

FELOLVASÓLAP

Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

Tekintettel a Tiborszállás Község Önkormányzata által indított, „**RAVATALOZÓ FELÚJÍTÁSA TIBORSZÁLLÁSON**” tárgyú pályázattal kapcsolatos épület átalakítási, építési beszerzési eljárás ajánlatkérésében foglaltakra az alábbiakban megjelöljük az ajánlattevő(k) nevét és címét (székhelyét/lakóhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető értékelési szempont(ka)t.

Ajánlattevő(k) neve:	RESORT-BAU Kft.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	4354 Fábianháza, Petőfi S. u. 96.
Ajánlattevő e-mail címe	resortbau.tamas@gmail.com

Az értékelési szempont megnevezése	Ajánlati ár (nettó)
Nettó vállalkozási díj	22 589 492 +ÁFA

Az ajánlat érvényességi ideje 60 nap!

Kelt: Fábianháza, 2020. 07. 17.

RESORT-BAU
Építőipari és Szolgáltató Kft.
4354 Fábianháza, Petőfi u. 96.
Cégjegyzékszám: 15-09-072812
Adószám: 14313993-2-15

cégszerű aláírás
a kötelezettségvállalásra
jogosult(ak) részéről

RESORT-BAU Kft.
4354 Fábriánháza,
Petőfi S. u. 96.

Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás Dózsa György u. 17.
Ravatalozó bővítése

4353 Tiborszállás külterület, Temető 044/20 hrsz. Kelt: 2020. 07. 17.

A munka leírása:
Épületgépészet

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	668 501	400 890
1.1 Közvetlen önköltség összesen	668 501	400 890
2.1 ÁFA vetítési alap	1 069 391	
2.2 Áfa	27,00%	288 736
3. A munka ára		1 358 127

RESORT-BAU
Építőipari és Szolgáltató Kft.
4354 Fábriánháza, Petőfi u. 96.
Cégjegyzékszám: 15-08-072812
Adószám: 14343093-2-15
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	128 808
Elektromos munkák	212 960	23 280
Épületgépészeti csővezeték szerelése	85 102	122 886
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	362 624	121 464
Szellőzés	7 815	4 452
Összesen:	668 501	400 890

21		Irtás, föld- és sziklamunka						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	18,00	m3	0	4 891	0	88 038
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (m tárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	18,00	m3	0	2 265	0	40 770
Munkanem összesen:							0	128 808

71		Elektromos munkák						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	I.	VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	71-012-2.1- 0910042	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 1000W	1,00	db	30 260	3 880	30 260	3 880
2	71-012-2.1- 0910043	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali elektromos konvektor Atlantic F19D 2000W	5,00	db	36 540	3 880	182 700	19 400
Munkanem összesen:							212 960	23 280

81		Épületgépészeti csővezeték szerelés						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	I.	VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	54-005-5.1-0110062	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDRI1025EN300K	20,00	m	356	716	7 120	14 320
2	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	36,00	m	25	834	900	30 024
3	81-001-1.3.2.1.1.1-0327111	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 16x2, Rendelési szám: H-0-16x2-14	10,00	m	613	473	6 130	4 730
4	81-001-1.3.2.1.1.1-0327113	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 20x2, Rendelési szám: H-0-20x2-14	6,00	m	662	515	3 972	3 090
5	81-001-1.3.2.1.2.3-0327477	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 12 HENCO PRESS T-idom egál 16x16x16, szintetikus, Rendelési kód: PK-09P161616	2,00	db	774	568	1 548	1 136
6	81-001-1.3.2.1.2.3-0327481	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom középen szűkített 20x16x20, szintetikus, Rendelési kód: PK-10P201620	2,00	db	1 156	568	2 312	1 136
7	81-001-483-0327284	HENCO ötrétegű cső réz-vagy szintetikus préscsatlakozóinak szerelése préselt kötással, egy préselt kötással csatlakozó idom, 12 NÁ HENCO PRESS falikorong rövid 16x1/2", réz, Rendelési kód: P-02P1604	8,00	db	1 236	200	9 888	1 600

81		Épületgépészeti csővezeték szerelés							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
8	81-002- 3.2.1.2.2- 0131003	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	4,00	m	486	1 256	1 944	5 024	
9	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	2,00	m	502	1 445	1 004	2 890	
10	81-002- 4.1.1.1.1- 0131502	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100 Kemény PVC KG csatornacső DN 110x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	4,00	m	1 287	1 445	5 148	5 780	
11	81-002- 4.1.1.1.2- 0131512	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125 PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 125x3, 2x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN	25,00	m	1 564	1 845	39 100	46 125	
12	81-002- 4.1.2.1.1- 0234301	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőídomok, DN 100 KG-PVC ívdom KGB 45 fok, 110 mm	2,00	db	436	659	872	1 318	
13	81-002- 4.1.2.1.2- 0234312	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőídomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 125 mm x 87°, KGB125X87P	2,00	db	736	867	1 472	1 734	
14	81-002- 4.1.2.1.2- 0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőídomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110P	1,00	db	468	867	468	867	
15	81-002- 4.1.2.2.1- 0231104	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőídom, DN 100 PVC WC bekötő idom, komplett NÁ 110 mm	2,00	db	1 612	1 556	3 224	3 112	
Munkanem összesen:							85 102	122 886	
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							85 102	122 886	
Általános épületgépészeti szerelés összesen:							85 102	122 886	

82		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
Ssz.	Tételszám	Fétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I.		VÍZVEZETÉK ÉS CSATORNA SZERELÉS						
1	82-001-7.3.1-0110913	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Mofém csempe szelep kék, 3/4", Kód: 164-0016-00	1,00	db	3 648	2 897	3 648	2 897
2	82-009-1.1.1-0215021	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (büzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	1,00	db	51 260	2 464	51 260	2 464
3	82-009-5.1-0112751	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fürt), fehér, Kód: 4163 01	2,00	db	8 779	4 418	17 558	8 836
4	82-009-11.1.1.2-0110231	WC eszéje elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC eszéje, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61	2,00	db	13 260	4 851	26 520	9 702
5	82-009-13.1-0121062	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag UNITAR WC öblítőtartály, szerelvényekkel, fehér	2,00	db	8 015	2 134	16 030	4 268
6	82-009-17.1	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	6,00	db	854	2 541	5 124	15 246
7	82-009-18.2-0326171	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés SCHELL kifolyószelep 1/2", kereszt fogantyúval, visszafolyásgátlóval, légbeszívóval, tömlővéggel, króm, Csz.: 034170699	2,00	db	5 126	2 564	10 252	5 128
8	82-009-19.3.2-0318061	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Mambó-5 egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. Lánc tartó szemmel, kód: 150-0033-00	2,00	db	9 763	4 436	19 526	8 872
9	82-009-31.1.1-0334840	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2 x 40, Cikkszám: 105 716	1,00	db	1 254	2 855	1 254	2 855

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
10	82-009-31.2-0334793	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 40, Cikkszám: 406 462	2,00	db	1 855	2 963	3 710	5 926
11	82-016-3-0222001	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA SZ8 fém szappanadagoló "függőleges", rozsdamentes, 1,2 literes, utántölthető, spec. kulccsal, szél:12 cm, mag:21 cm, mély:7 cm	2,00	db	31 260	1 125	62 520	2 250
12	82-016-3-0222021	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA H5 fém papírtörölköző Z/C papírhoz, rozsdamentes, 250 darabos, kontrollnyílással, szél:29 cm, mag:21 cm, mély:12 cm	2,00	db	28 156	1 125	56 312	2 250
13	82-016-3-0222041	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és süllyesztett kivételben MERIDA T5 fém toalettpapír tartó 23 cm átmérőjű/315 mm papírhoz, spec. kulccsal nyitható, szél:27 cm, mag:28 cm, mély:12 cm	2,00	db	27 150	1 125	54 300	2 250
14	82-004-1.1-0236005	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig FTA 5 típusú melegvíztermelő	1,00	db	34 610	15 260	34 610	15 260
15	82-016-12.1	Vízhálózat vízmintavétel és jegyzőkönyv készítése	1,00	db	0	33 260	0	33 260
Munkanem összesen:							362 624	121 464
VÍZELLÁTÁS MINDÖSSZESEN:							362 624	121 464

Szellőztető berendezések, rendszerek								
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-006- 2.7.1- 0113001	Radiál ventilátor elhelyezése, házzal egybeépített falon kívüli kivitelben Airvent Dekor-100N, falra szerelhető radiál ventilátor, 90 m ³ /h, 230 V/50 Hz, IP 44,	1,00	db	7 815	4 452	7 815	4 452
Munkanem összesen:							7 815	4 452

RESORT-BAU Kft.
4354 Fábánháza,
Petőfi S. u. 96.

Név : Tiborszállás ravatalozó

Cím : Tiborszállás külterület

Kelt: 2020. 07. 17.

A munka leírása: Villanszerelés

Készült: TERC programmal

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2699759	2150738
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2699759	2150738
2.1 ÁFA vetítési alap	4850497	
2.2 Áfa	27,00%	1309634
3. A munka ára	6160131	

RESORT-BAU
Építési és Szolgáltató Kft.
4354 Fábánháza, Petőfi u. 96.
Cégjegyzékszám: 15-09-072812
Adószám: 14343993-2-15

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	73900
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	147950
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	2255431	1808358
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	444328	120530
Összesen:	2699759	2150738

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-011- 9.2.2	Villanyszerelés földmunkája: visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással	5	m	0	14780	0	73900
Munkanem összesen:							0	73900

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-063- 3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	180 m	0	654	0	117720
2	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	20 m	0	794	0	15880
3	33-063- 31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	200 m	0	59	0	11800
4	33-063- 32.1	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	30 db	0	85	0	2550
Munkanem összesen:						0	147950

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	120	m	0	477	0	57240
2	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1	db	0	12560	0	12560
3	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termostátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	5	db	0	245	0	1225
4	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	4	db	0	2315	0	9260
5	71-000-1.14	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1	db	0	4763	0	4763
6	71-000-2.2	Villámhárító leszerelése, felfogó rúd	1	db	0	1714	0	1714
7	71-000-2.3.1	Villámhárító leszerelése, levezető vezeték leszerelése, téglafalról	5	m	0	1552	0	7760
8	71-001-1.1.1.1.1-0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	76	m	237	278	18012	21128
9	71-001-1.1.1.1.1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	295	m	255	278	75225	82010
10	71-001-1.1.1.1.2-0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	20	m	296	278	5920	5560

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

11	71-001-1.1.2.3-0110036	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-I 36	5 m	806	420	4030	2100
12	71-001-11.1.1-0121108	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig Fehér sorolható doboz, 65-SK2, Kód: 65-SK2	30 db	134	230	4020	6900
13	71-001-11.1.2-0121105	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) Beltéri elágazó doboz, Müds 80 mm, Kód: MÜDS80	10 db	148	230	1480	2300
14	71-002-1.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	215 m	129	156	27735	33540
15	71-002-1.1-0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	645 m	137	174	88365	112230
16	71-002-1.1-0224410	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 2x1,0 sodrott (300/500V) MTK kábel Csz: H05VVF21	80 m	165	336	13200	26880

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

17	71-002-1.1-0224429	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	45 m	336	502	15120	22590
18	71-002-1.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	15 m	316	230	4740	3450
19	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	10 m	693	230	6930	2300
20	71-002-14.1-0224203	Tűzálló tűzjelző kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm ² PannonCom-Kábel Eurosafe 2x1,5 FE180 tűzálló tűzjelző kábel (100m) Csz: EUROSAFE215100	20 m	805	306	16100	6120
21	71-002-16.1-0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 6x0,22 Csz: RIA6	40 m	78	145	3120	5800
22	71-005-1.43-0547754	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése LEGRAND LM falon kívüli mozgásérzékelő, IR, 360°, 6 m, 45 m ² , IP41 (Kat.szám:048898)	4 db	11025	3065	44100	12260

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

23	71-005- 2.53.4- 0546879	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétáramkörös (csillár) LEGRAND Valena Life csillárkapcsoló 10 AX fehér (Kat.szám:752105)	2 db	2256	278	4512	556
24	71-005- 2.54- 0231359	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Speciális betétek elhelyezése LEGRAND Plexo 55 vészleállító, N/C, szürke/sárga (Kat.szám:069547)	1 db	17940	2315	17940	2315
25	71-005- 2.63.1.1- 0547176	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, csapófedéllel, IP44 fehér (Kat.szám:753119)	8 db	2488	332	19904	2656
26	71-005- 2.63.1.1- 0547178	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, rugós vezetékbeiktetéssel fehér (Kat.szám:753120)	14 db	1602	278	22428	3892
27	71-005- 2.98.1.1- 0547381	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret fehér (Kat.szám:754001)	16 db	396	134	6336	2144
28	71-005- 2.98.1.1- 0547385	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena Life egyes keret, vízmentes, IP44 fehér (Kat.szám:754021)	9 db	1445	269	13005	2421
29	71-009- 11.4- 0622224	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, IP 65 védettséggel, Mi - NH 74219 jelű komplett túlfeszültség levezető rendszer eph sinned	1 db	397650	149260	397650	149260
30	71-009- 13.1- 0622163	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72431-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, univerzális mérőhely 1 db mérő számára.csanófed..F.A.N: 5999010930405	1 db	47880	327410	47880	327410

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

31	71-010-2.7-0143219	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1408 RD; 8W / 720lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 115mm, működtetővel Csz:4804	4 db	2966	4615	11864	18460
32	71-010-2.7-0143226	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 175mm. működtetővel Csz:4810	12 db	5026	4615	60312	55380
33	71-010-11.3.1-0142793	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, RÁBALUX 8245 jelű E27 foglalattal, benne 15W led fényforrással, felszerelve, bekötve	6 db	17940	4615	107640	27690
34	71-013-1.1.1-0310301	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	15 m	1966	1345	29490	20175
35	71-013-2.1.2-0555240	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² felett ELECTRAPLAN ZIN PV 25x4 mm-es laposvas szálaban ELECTRAPLAN ZIN SR 02 (M8), lapos és körvezető összekötő	55 m	2035	1420	111925	78100
36	71-013-4.1.1-0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	60 m	654	768	39240	46080
37	71-013-5.1-0310358	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-2000, R.sz.: 5424208 és 5304105	2 db	13250	5864	26500	11728
38	71-013-5.3-0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	4 db	925	672	3700	2688
39	71-013-5.4-0920008	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, antenna, tetőtartó bekötése 2" gázcsőbilincs	1 db	1935	916	1935	916

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

40	71-013-5.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	5 db	7854	4715	39270	23575
41	71-013-5.6-0555395	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése ELECTRAPLAN ZIN OU 1,7 m, L profilos vezetékvédő 1,7m, Cikkszám: 8586012251903	4 db	3662	2845	14648	11380
42	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz. R.sz.: 5315506	4 db	2569	1645	10276	6580
43	71-013-7.1-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² . R.sz.: 5057515	1 db	1032	255	1032	255
44	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² . R.sz.: 5057515	1 db	1032	255	1032	255
45	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	1 db	1325	1032	1325	1032
46	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	54 mp*	0	894	0	48276
47	71-023-2.1.1.4-0200080	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox DT 20 típusú 2000 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 35x167x8 cm, védettség IP20, garancia 5 év, TPA20GDT	5 db	63250	4782	316250	23910
48	71-023-2.1.1.4-0200104	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben NordArt Glamox TPVD 04 típusú 400 W teljesítményű elektromos fűtőpanel manuális termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 35x51x8 cm, védettség IP24, garancia 5 év, TPVD04	3 db	39610	4782	118830	14346

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

49	K tétel	Tetőtartó 2"-os horganyzott acél csőből kábel bevezető sapkával, rögzítő szerelvényekkel, felszerelve	1 db	28540	7618	28540	7618
50	K tétel	E-1 jelű elosztó felszerelve, bekötve, külön anyagjegyzék szerint	1 db	392660	130560	392660	130560
51	K tétel	Funkció tartó rögzítő bilincs az E90-es kábelhez 30 cm-kénti megfogással	60 db	890	878	53400	52680
52	K tétel	Az E_ON számlája alapján elszámolt tétel a mérő le és felszerelésről és a normatív csatlakozási díjról	1 db	27810	296330	27810	296330

Munkanem összesen:**2255431 1808358**

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	72-011- 1.1.1.1.1- 0220002	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, központi egységének felhelyezése, előre elhelyezett falra szerelt szekrényben, programozással, üzempróbával, nem bővíthető központok, 4 zónás riasztó központ MASCO CA4VP SATEL 4 zónás riasztó központ panel 1A tápegységgel, NO/NC/EOL bemenetek késleltetett, 3 féle riasztási reakció	1 db	19780	24160	19780	24160
2	72-011- 1.1.2.1- 0220328	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek tápegység, segéd tápegység elhelyezése, rendszerbe illesztése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba MASCO APS15BO SATEL 1,5A-es kapcsolóüzemű tápegység, fém ház nélkül, 7,2Ah-ás akkunak hely, túlfeszültség, rövidzár, akku mélykisülés elleni védelmek	1 db	1995	866	1995	866
3	72-011- 1.1.2.2- 0220367	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek akkumulátor elhelyezése MASCO DM12-7,2UPS DIAMEC akkumulátor biztonságtechnikai rendsz. és elektromos játékokhoz, 12V, 7,2Ah, 151x65x93,5 mm, 2,2 kg, szünetmentes UPS tápegységekhez	1 db	3961	866	3961	866
4	72-011- 1.1.2.3- 0220241	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kiegészítő egységek fém doboz, fémház MASCO MB85 riasztódoboz 295x240x85 mm, porszórt, zsanéros, esztétikus	1 db	4015	1454	4015	1454
5	72-011- 1.1.3.1- 0220006	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kezelő egységek felszerelése, tartó keret falra történő rögzítésével, LED-es kezelő egységek MASCO CA4VKLED SATEL LED-es kezelő CA4VP központhoz, kihajtható előlap, háttérvilágított billentvüzet. zónaállapot, hiba, riasztás és késleltetés jelzés	1 db	9915	3360	9915	3360
6	72-011- 1.1.5.1.1.2- 0220131	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, analóg mozgásérzékelő (infra), beltéri falra szerelhető kivitelben, tartó elhelyezésével MASCO GRAPHITE SATEL duál érzékelős passzív infra. 88,5°	4 db	7028	3360	28112	13440

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

7	72-011- 1.1.5.5.1- 0220101	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, hang- fényjelző (sziréna) elhelyezése kültéri sziréna MASCO SD3001 SATEL kültéri hang-fényjelző, narancssárga színű xenon fényjelzővel fehér színű tojásdad, kétszeres szabotázsvédett, polycarbonát-fém ház,	1 db	8036	4599	8036	4599
8	K tétel	Hang központ MP3 lejátszóval, teljesítmény erősítővel (2x250W) az előkészítőbel elhelyezve	1 db	106450	29946	106450	29946
9	K tétel	Kültéri kivitelű hangsugárzó falra szerelt dobozos kivitelben 30W egység teljesítménnyel	8 db	31640	4778	253120	38224
10	K tétel	Vezeték nélküli mikrofon	1 db	8944	3615	8944	3615
Munkanem összesen:						444328	120530

RESORT-BAU Kft.
4354 Fábánháza,
Petőfi S. u. 96.

Név: Tiborszállás Község Önkormányzata
4353 Tiborszállás, Dózsa Gy. u. 17.
Cím: 4353 Tiborszállás, Temető
külterület 044/20 hrsz.

Kelt: 2020. 07. 17.

A munka leírása: Ravatalozó bővítése

Készült: A fenti építészeti munka kivitelezéséről, a Terc Kft. programja alapján

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	8442591	8227013
1.1 Közvetlen önköltség összesen	8442591	8227013
2.1 ÁFA vetítési alap	16669604	
2.2 Áfa	27,00%	4500793
3. A munka ára		21170397

RESORT-BAU
Építőipari és Szolgáltató Kft.
~~4354 Fábánháza, Petőfi S. u. 96.~~
Cégjegyzékszám: 1509-072812
Adószám: 14343993-2-15

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	153600	0
Zsaluzás és állványozás	380328	276243
Irtás, föld- és sziklamunka	211426	162586
Síkalapozás	757913	380003
Helyszíni beton és vasbeton munka	561222	467395
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	106044	100032
Falazás és egyéb kőművesmunka	473217	401103
Ácsmunka	1152209	1557328
Vakolás és rabricolás	457140	998883
Szárazépítés	207944	365032
Tetőfedés	598900	491421
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	995518	933422
Bádogozás	197310	77074
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	964284	232201
Felületképzés	178994	479926
Szigetelés	1046542	1304364
Összesen:	8442591	8227013

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	Díj összesen
1	12-011-J.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	6	db	25600	0	153600	0
Munkanem összesen:							153600	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	21,73 m ²	2648	2215	57541	48132
2	15-004- 31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	27,63 m ²	2689	3867	74297	106845
3	15-012- 33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	73,48 m ²	2745	1345	201703	98831
4	15-012- 33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	16,68 m ²	2805	1345	46787	22435
Munkanem összesen:						380328	276243

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	20,65 m3	0	3326	0	68682
2	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	7,8 m3	0	3194	0	24913
3	21-011-7.2- 0120189	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézeit földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT. Nvékládháza	7,8 m3	6854	8845	53461	68991
4	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3 db	52655	0	157965	0
Munkanem összesen:						211426	162586

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag Díj összesen	Dij összesen
1	23-003-2- 0112210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6.5 finomsági modulussal	20,65 m3	17550	8350	362408	172428
2	23-003-2- 0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.6 finomsági modulussal	15,19 m3	19648	8350	298453	126837
3	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	5,53 m3	17550	14600	97052	80738
Munkanem összesen:						757913	380003

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	1,87 m ²	0	4960	0	9275
2	31-001-1.1.2-0220061	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 8 mm	0,19 t	214500	290000	40755	55100
3	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, száلبan, B 60.50 12 mm	0,52 t	214500	167320	111540	87006
4	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,635 t	188150	57000	119475	36195
5	31-011-1.2-0112410	Betonfal készítése kézi erővel, XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	3,38 m ³	17550	25540	59319	86325
6	31-021-1.3.2-0222110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,44 m ³	19648	9266	8645	4077
7	31-021-2.3.2-0222110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	3,54 m ³	19648	9788	69554	34650
8	31-021-10.1.2.2-0221110	Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,1 finomsági modulussal	1,2 m ³	19648	10458	23578	12550

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-030- 11.2.1.1- 0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, késgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságú C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	4,87 m3	17550	15680	85469	76362
10	31-051-1.1- 0112140	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 5,5 finomsági modulussal	19,8 m2	2166	3326	42887	65855
Munkanem összesen:						561222	467395

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	6 db	2569	3126	15414 18756
2	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	18 db	3026	3126	54468 56268
3	32-002- 1.1.1- 0119906	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,25 m	6 db	5412	3126	32472 18756
4	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	2 db	1845	3126	3690 6252
Munkanem összesen:						106044 100032

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.2.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	1,44 m3	0	14870	0	21413
2	33-001- 1.1.2.1.1.1. 1-0127477	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcspa falazva POROTHERM 20 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 200x500x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,86 m2	4891	3455	67789	47886
3	33-001- 1.1.2.3.2.1. 1	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x190x240 mm-es méretű kézi falazóblokkból, hőszigetelő habarcsba falazva	62,11 m2	5763	4697	357940	291731
4	33-005- 1.1.1.1.1.1- 0110001	Pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcspa falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M 1	0,165 m3	55260	55360	9118	9134
5	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	(Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcspa falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	12,68 m2	3026	2440	38370	30939
Munkanem összesen:						473217	401103

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	30,36 m2	0	880	0	26717
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	30,36 m2	0	450	0	13662
3	35-000-5.2	Födém szerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	28 m2	0	1648	0	46144
4	35-001-1.1-0680071	"K" tétel Faváz szerkezet (oszlopok, gerendák) bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig, alsó lambéria borítással, minden anyag gyalult kivételben Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o., gyalult, nútolt lambéria	23,5 m2	1963	2815	46131	66153
5	35-001-1.3-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,026-0,030 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	167 m2	2431	4315	405977	720605
6	35-002-1-0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelt hővisszaverő felülettel, WI, Cikkszám: 0205-00015000	167 m2	168	336	28056	56112
7	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	167 m2	475	836	79325	139612
8	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	176,8 m	196	336	34653	59405
9	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	8,84 m2	3026	2446	26750	21623
10	35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	29,48 m	668	2648	19693	78063
11	35-007-1.1-0680041	Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	85,4 m2	4597	2880	392584	245952
12	35-011-1.3.1-0211271	Faanyag gomba és rovarkártető elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolás technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld	120 m2	992	694	119040	83280
Munkanem összesen:						1152209	1557328

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	59,38 m2	0	806	0	47860
2	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	54,54 m2	0	1264	0	68939
3	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	6,06 m2	0	3669	0	22234
4	36-003-1.2.1.1.1-0414755	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es, Cikkszám: K00315011	154,12 m2	648	2015	99870	310552
5	36-003-11.1-0414720	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf SIMULTÁN külső, belső kvarchomokos simító 4 kg/m ² 4 mm-es rétegvastagságnál	154,12 m2	236	1328	36372	204671
6	36-005-3.2-0414732	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek, belső festékek alá, 4 mm vastagságig gépi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf FEINPUTZ A/Simítóhabarcs, külső, Csz: K00236021	117,7 m2	605	1423	71209	167487
7	36-005-21.2.4.2-0412581	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILIKATOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér, Csz.: K8581****	103,85 m2	1885	1445	195757	150063
8	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiserelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008297**	13,85 m2	3894	1955	53932	27077
Munkanem összesen:						457140	998883

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	39-003- 2.1.1.2.1- 0210211	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapplettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. immreerált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikkszám: 36307120	24,15 m2	2964	5362	71581	129492
2	39-003- 2.1.2.1.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapplettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	53,35 m2	2556	4415	136363	235540
Munkanem összesen:						207944	365032

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	38 m2	0	1344	0	51072
2	41-006-1.1- 0990331	Cserepeslemez fedés készítése színes műanyagbevonatú horganyzott acél lemezből, 8° felett, max. 1150 mm fedőszélességű elemekből, egyszerű nyereg vagy félnyereg tetőnél LINDAB Topline LPA-L cserepeslemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	167 m2	2781	2000	464427	334000
3	41-006- 19.1- 0990402	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél gerinc és élgerincfedés készítése íves gerinclemezzel, tömítőprofil nélkül (tömítőprofil külön tételben) LINDAB CT gerincelem, hossz: 2000 mm, Classic bevonattal, standard színben	17,72 m	3261	1736	57785	30762
4	41-006- 19.3.2- 0144544	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél oromzati lezárás kialakítása, cseréplezáró borítólemezzel LINDAB VABR 105 cseréplezáró borítólemez, 105 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	24 m	1359	1344	32616	32256
5	41-006- 19.32- 0144531	Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél ereszszegevénylemez elhelyezése LINDAB FOTP eresz-szegevénylemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben	32,24 m	1367	1344	44072	43331
Munkanem összesen:						598900	491421

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-012- 1.1.1.1.3- 0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	70,88 m2	5062	4706	358795	333561
2	42-022- 1.1.1.2.2.1- 0212003	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	77,23 m2	6554	6058	506165	467859
3	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0212004	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	21,88 m2	5967	6033	130558	132002
Munkanem összesen:						995518	933422

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	43-002-1.2- 0144002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard szinhen	32,24 m	3880	1364	125091	43975
2	43-002- 11.2- 0144012	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline SRÖR 87 körszelvényű lefolycső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	18,7 m	3862	1770	72219	33099
Munkanem összesen:						197310	77074

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	7,38 m ²	0	1564	0	11542
2	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3 db	60290	16778	180870	50334
3	44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 150x210 cm	1 db	112540	18945	112540	18945
4	44-011-1.1.1-0166545	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között KÖMMERLING kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó. PREMIER (Comfort-line) Euro Futur Clas, mk szárny Köln 1 csincilla üv.panel, u=1,4 W/m ² K, m: 180x 210cm	2 db	207880	19680	415760	39360
5	44-012-1.1.1.3.1-0166361	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1,3 W/m ² K, mérete: 60 x 60 cm	3 db	22648	17490	67944	52470
6	44-012-1.1.2.5.1-0166368	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló KÖMMERLING egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PREMIER Comfort-line PVC profil, u=1,3 W/m ² K, mérete: 90 x 210 cm	3 db	62390	19850	187170	59550
Munkanem összesen:						964284	232201

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.2.1.1.1- 0320612	Belső festéseknél felület előkészítése, glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen NIVELIN por alakú beltéri glett	231,62 m2	246	836	56979	193634
2	47-011- 15.1.1.1- 0151322	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tílatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	231,62 m2	326	889	75508	205910
3	47-031- 1.7.2	Belső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolt felületen	18,9 m2	679	1254	12833	23701
4	47-031- 3.7.1	Külső fafelületek vízbázisú festékrendszer felhordása, két rétegben, tagolatlan felületen	45,2 m2	745	1254	33674	56681
Munkanem összesen:						178994	479926

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.3.1.1- 0415021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISO- LINE GRUND 4,5 üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	106 m2	946	937	100276	99322
2	48-007- 41.1.1.1.2- 0093276	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 70 mm	77,23 m2	1948	2491	150444	192380
3	48-007- 41.3.1.1- 0112803	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) URSA KDP 2 Vf/FDP 2 Vf fekete üvegfátyol kasírozott többfunkciós hidrofóbizált ásványgyapot (üveggyapot) hő- és hangszigetelő tábla, $\lambda_D=0,035$ (W/mK), 100 mm	85,4 m2	1863	2463	159100	210340
4	48-007- 41.3.1.2- 0113610	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	85,4 m2	3026	2261	258420	193089
5	48-007- 41.3.1.2- 0113613	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dübelezve (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT REFLEX expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x150 mm	11,2 m2	4415	2261	49448	25323
6	48-010- 1.1.2.1- 0310312	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon weber EPS hőszigetelő lap 120 mm	117,7 m2	2794	4961	328854	583910
Munkanem összesen:						1046542	1304364

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT*

I. A 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerinti átlátható szervezetek:

Alulírott (név), mint a (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. a) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint *(aláhúzandó)*:

- állam,
- költségvetési szerv,
- köztestület,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a(önkormányzat megnevezése) helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam (az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek:

Alulírott Szántó Tamás, mint a RESORT-BAU Kft. (adószám:14343993-2-15, székhely: 4354 Fábánháza, Petőfi S. u. 96.) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzandó)*

- belföldi jogi személy,
 - külföldi jogi személy
 - belföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet
 - külföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet,
- amely megfelel a következő feltételeknek:

* A szervezeti formának megfelelően kell kitölteni a I-III. pontok közül a vonatkozó részt, és a kitöltött részről kell keltezni és aláírni.

1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az 1-3. pontok szerinti feltételek fennállnak.

Kelt: Fábianháza, 2020. 07. 17.

RESORT-BAB
Építőipari és Szolgáltató Kft.
4354 Fábianháza, Petőfi u. 96.
Cégjegyzékszám: 15-09-072812
Adószám: 14343993-2-15
cégszerű aláírás

III. Civil szervezetek, vizitársulatok:

Alulírott (név), mint a (cégev. adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzendő)*

- civil szervezet
- vizitársulat,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. vezető tisztségviselői megismerhetők,
2. a civil szervezet és a vizitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
3. székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

Kelt:(helyiség), 20... (év)(hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás

