

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZÁMÚ SZERZŐDÉSMÓDOSÍTÁS
49/E/2019/SZTE

1. SZERZŐDŐ FELEK

Jelen Szerződés létrejött egyrészről a

- 1.1.** Megrendelő: Szegedi Tudományegyetem
Képviselő: Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Intézményi azonosító: 329815
Adószám: 15329815-2-06
Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000
Pénzügyi központ: Magyar Államkincstár
(a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről a

- 1.2.** Vállalkozó: Alp-Favill '96. Építőipari és Szolgáltató Kft.
Képviselő: Kocsispéter Károly
Székhely: 6720 Szeged, Kenyérgyári Út 11
Levelezési cím: 6720 Szeged, Kenyérgyári Út 11
Cégjegyzékszám: 06-09-010722
Adószám: 13767660206
Bankszámlaszám: 57600118-11082369-00000000
MKIK regisztrációs szám: 15A04592

(a továbbiakban: Vállalkozó)

(a továbbiakban együttes elnevezésük során: Felek) között az alábbiakban meghatározott feltételekkel.

Előzmények:

Felek rögzítik, hogy közbeszerzési eljárás eredményeként „**EFOP projekt keretében pszichiátriai és addiktológiai gondozó kialakítása**” 2020. március 25. napján 49/E/2019/SZTE számon vállalkozási szerződést kötöttek (továbbiakban: Szerződés). Ezen Szerződést szerződő felek a körülményekben bekövetkezett változások miatt – a Szerződés teljesítése során őket terhelő együttműködési kötelezettség teljesítéseiként – módosítani kívánják.

Szerződésmódosítás indoka:

Felek rögzítik, hogy jelen szerződésmódosítás megfelel a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) 141. § (2) bekezdés b) pontjában foglaltaknak az alábbiak szerint:

A tartalékkereten felüli pótmunka igény megfogalmazása:

A kivitelezés folyamán megnövekedett az épület elektromos teljesítményigénye, mivel a Szegedi Tudományegyetem belső átszervezési projektjének keretében, a COVID járványügyi veszélyhelyzet kezelése során kialakult, korábban nem tervezett funkciók kerültek az épületben kialakításra.

A tartalékkereten felül pótmunkák megrendelésének műszaki-szakmai indokai:

Az épület áramerősség növelésének szükségessége merült fel a kivitelezés folyamán, mivel a meglévő betáp nem tudja 100%-osan kiszolgálni a tárgyi projektet, mivel elfogyott a rendelkezésre álló teljesítmény.

Az épület meglévő méretlen és mért oldali betápláló kábel hálózatot szükséges felújítani. Mivel a meglévő méretlen oldali betápláló kábelhálózat nem tudja az épületet kiszolgálni. Tervezési és kivitelezési határ a tervezett nagyfogyasztói elszámolási mérőhely, mely az eddig meglévő kisméretű mérőhely helyén kerül kialakításra. A meglévő létesítmény betápláló főbiztosítótól a mértoldali csatlakozásokig új erőátviteli gerinc kiépítésével valósul meg. A mért oldali betápláló kábelhálózat cseréjének kialakításával, a főelosztóban történő bővítéssel, valamint az épületben tervezett elosztóberendezések betáplálásával biztosítjuk a Pszichiátriai Gondozóközpont és az épület többi emeleti egységeinek áramelosztását. Az épület áramerősség növeléséhez szükséges kivitelezési folyamatok elvégzéséhez a Vállalkozó részéről kivitelezési tervdokumentáció elkészítése és Megrendelő általi elfogadása szükséges.

A tartalékkereten felül megrendelt pótmunka nettó 9.652.277,-Ft + ÁFA, amely tartalékkereten felüli pótmunkát a Kbt. rendelkezéseinek megtartása mellett, azaz a Kbt. 141. § (2) bekezdés b.) pontjában meghatározott, építési beruházás esetében az eredeti szerződéses érték 15 %-át el nem érő mértékben és a szerződés általános jellegét meg nem változtatva, az eredeti szerződés jellegéhez illeszkedve módosítja.

Időtartam módosításának indokolása

Tárgyi pótmunka megrendelése a szerződéses érték Kbt. 141. § (2) bekezdés b.) pontja szerinti változását eredményezi, a szerződéses érték változásával a Kbt. 141. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint összefügg a teljesítési határidő módosítása, így a teljesítési határidő meghosszabbodik a pótmunka elvégzéséhez szükséges időtartammal, és ezzel összefüggésben módosul az ellenérték megfizetése.

A módosítás a Kbt. 141.§ (2) bekezdés b), 141.§ (3) bekezdése, továbbá a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 100. § (1) bekezdése alapján jön létre.

Szerződésmódosítás tárgya:

Felek fentiekre tekintettel jogviszonyukat közös megegyezéssel, az alábbiak szerint módosítják:

A Szerződés 5.1. pontja az alábbiak szerint módosul:

5. ELLENÉRTÉK

5.1. Vállalkozói díj

Jelen Szerződés **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** pontjában és a Dokumentáció Műszaki leírás részében meghatározott Kivitelezésre vonatkozóan a Vállalkozó Ajánlatának részét képező kitöltött árazott költségvetés alapján kalkulált Vállalkozói díj nettó **139.711.729,- Ft., azaz Egyszázharminckilencmillió-hétszáztizenegezezer-hétszázhuszonkilenc forint melynek bruttó értéke 177.433.896,- Ft., azaz Egyszázhetvenhétmillió-négyszázharminchéromezer-nyolcszázkilencvenhat forint, a jelen pontban meghatározott tartalékkeret összege valamint a tartalékkereten felüli pótmunka ellenszolgáltatásának összege nettó 9.652.277,- Ft azaz nettó Kilencmillió-hatszázötvenkettőezer-kettőszázhetvenhét forint melynek bruttó értéke 12.258.392,- Ft azaz Tizenkettőmillió-kettőszázötvennyolcezer-háromszázkilencvenkettő forint.**

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozói díj végleges, a befejezési véghatáridőre prognosztizált egyösszegű általánár, amely tartalmazza a Kivitelezés teljesítésével kapcsolatos minden költséget, beleértve az összes adót, illeték vagy egyéb járulékos költség fedezetét is, a mindenkori magyar törvényeknek megfelelően. A Vállalkozói díjon felül Vállalkozó egyéb költségtérítésre nem jogosult. A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával nyilatkozta, hogy a vállalkozói díj, a Szerződés minden feltételének teljesítése mellett a meghatározott műszaki tartalom és műszaki színvonal teljes körű megvalósítására vonatkozik. Vállalkozó az árképzésnél figyelembe vett minden olyan munkafolyamatot, költséget és anyagot, amely a hiány- és hibamentes átadásához szükséges, az összes költséggel együtt.

Vállalkozó beszerzési, illetve megvalósítási nehézségeiből eredő esetleges minőségi, használati értéknövekedések nem módosíthatják a Vállalkozói díjat.

Pótmunkát kizárólag Felek megállapodása értelmében, Megrendelő által kiadott pótmunka-megrendelést követően a tartalékkeret terhére végezhet Vállalkozó.

A tartalékkeretként rendelkezésre álló összeg a jelen pontban meghatározott nettó Vállalkozói díj öt százaléka (5%): nettó 6.985.586,- HUF

Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy az elszámolható érték megfizetésére a Projektben, a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja által nyújtott támogatási összeg felhasználásával kerül sor. Az európai uniós támogatás 100 %-os támogatási intenzitású. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen Szerződés szerinti tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

A kifizetés során irányadók a 2014–2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X. 10.) Korm. rendelet, valamint a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai.

A Szerződés 6.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

6.2. Teljesítési határidő:

- A teljesítési határidő a munkaterület átadásától számított **7 hónap**
- A részteljesítési határidő – Megrendelővel egyeztetett és Megrendelő által elfogadott - vállalkozói ütemterv alapján

6.2.1. Akadályközlő levél

Amennyiben Vállalkozó a vállalt teljesítési határidőt nem tudja tartani, úgy annak tudomására jutásakor, de legkésőbb a határidő lejárta előtt öt (5) munkanappal, az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével írásban köteles Megrendelőt erről egy akadályközlő levélben tájékoztatni.

Az akadályközlő levélben foglaltak a Szerződés szerinti teljesítési határidőket nem módosítják, Megrendelő késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érintik.

6.2.2. Előteljesítés

Vállalkozó előteljesítésre jogosult, amennyiben azt Megrendelővel előzetesen egyeztette, ahhoz Megrendelő írásbeli hozzájárulását adta. Ez nem veszélyeztetheti Megrendelő által elfogadott, elismert teljesítést, nem okozhatja Megrendelő késedelmét, és nem jelenthet Megrendelő részére többletterhet.

A Szerződés 8.7. és 8.9. pontjai az alábbiak szerint módosulnak:

8. ELLENÉRTÉK MEGFIZETÉSE

8.7. Ajánlatkérő a részszámlázás lehetőségét az alábbiak szerint biztosítja:

Vállalkozó a szerződés teljesítése során 4 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására jogosult az alábbiak szerint:

- 1. részszámla 25%-os készülségnél, mértéke a nettó ellenszolgáltatás összegének 25% - a,
- 2. részszámla 50%-os készülségnél, mértéke a nettó ellenszolgáltatás összegének 50% - a,
- 3. részszámla 75%-os készülségnél, mértéke a nettó ellenszolgáltatás összegének 75% - a

- 4. részszámla a tartalékkereten felüli többletmunka ellenszolgáltatásának összege,
- vég számla a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárását követően, az Ajánlatkérő műszaki ellenőre által kiadott, hiba és hiánymentes teljesítést igazoló dokumentum kiállítását követően nyújtható be, mértéke a nettó ellenszolgáltatás 25 %-a.

Vállalkozó a szerződés mellékletét képező ütemtervnek megfelelően teljesít és nyújtja be a részszámlákat. Az ütemterv bemutatja, hogy a részszámlák benyújtásához milyen műszaki teljesítést vállalt és milyen teljesítési határidővel.

Az előleg az 1. részszámlából és a vég számlából arányosan 50-50%-ban kerül elszámolásra.

A kivitelezési munkákhoz kapcsolódó ÁFA fizetése tekintetében a 2007. évi CXXVII. törvény 142. § foglaltak szerint járnak el a Felek

8.9. Fizetési feltételek

Az európai uniós támogatás kifizetés teljesítése a Megrendelő által elfogadott teljesítést követően a 272/2014 (XI.5) Korm. rendeletben szereplők alapján szállítói finanszírozással történik. Megrendelő a Vállalkozó által szabályszerűen kiállított számlát és a szükséges alátámasztó dokumentumokat haladéktalanul benyújtja az IH felé elszámolásra.

A kifizetés teljesítése továbbá Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben, a Kbt. 135§(1)-(2), (4)-(6) bekezdéseiben, a 272/2014 (XI.5.) Korm. rend.-ben foglaltak és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 30-32/A-B§ szerint, a számla kézhez vételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül az IH általi átutalás útján történik. A kifizetés során a Kbt. 135. § (1), (5), (6) bekezdései szerint kell eljárni. A teljesítésigazolás kiállítását megelőzően – az előleg számlát kivéve - a Vállalkozó nem jogosult számla benyújtására.

Projekt száma: EFOP-2.2.0-16-2016-00008

Az ellenszolgáltatás fedezete az európai uniós támogatáson felül saját költségvetésből kerül finanszírozásra a Megrendelő által elfogadott teljesítést követően.

Alvállalkozó igénybevétele esetén a kifizetés speciális feltételei

Amennyiben a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a szerződésben foglalt ellenérték kifizetése a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A-32/B §-a szerint történik az alábbiak szerint:

- a) Vállalkozó(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles(ek) nyilatkozatot tenni Megrendelőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
- b) Vállalkozó(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles(ek) nyilatkozatot tenni, hogy az általuk a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívják az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
- c) Vállalkozó(k) mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét;
- d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Irányító Hatóság 15 napon belül átutalja a Vállalkozó(k)nak;
- e) a Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
- f) Vállalkozó(k) átadják a Megrendelő felé megküldött, az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettség teljesítéséről szóló fővállalkozói igazolást, csatolva mellé az e) pont szerinti átutalások igazolásainak hiteles másolatait;
- g) Vállalkozó(k) által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az f) pont teljesítését követően az Irányító Hátóság 15 napon belül átutalja a Vállalkozó(k)nak;
- h) ha a Vállalkozó(k) valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

- i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő 30 nap.

A Felek kizárólag a fenti g) pont szerinti ellenszolgáltatás halasztott teljesítésében állapotodhatnak meg a Ptk. 6:130. § (3) bekezdésének megfelelően. A 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/B. § (2) bekezdését a Vállalkozóval szemben csak az (1) bekezdés g) pontja szerinti összegre lehet alkalmazni.

Ha az ellenszolgáltatást több részletben teljesíti a Megrendelő, minden részlettel kapcsolatban alkalmazni kell a fenti előírásokat.

Felek rögzítik, hogy a Szerződés módosítással nem érintett részei változatlan tartalommal hatályban maradnak.

Jelen Szerződés módosítás mindkét fél által történő aláírás napján lép hatályba.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: A tartalékkereten felüli többletmunka árazott költségvetése
2. sz. melléklet: Módosított ütemterv

Szeged, 2020. 08. 05.

Szerződés hitelül:

Megrendelő részéről:

Prof. Dr. Rovó László
rektor

Dr. Fendler Judit
kancellár

mint pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó
GF Főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Szeged, 2020. 07. 29.

Vállalkozó részéről:

Kocsispéter Károly
Alp-Favill'96 Kft.
ügyvezető

ALP-FAVILL '96 7.
Ép. Szolg. Kft.
6724 Szeged, Kenyérgyári út 11.
Adószám: 13767660-2-06
Banksz.: 57600118-11082369
Cg.: 0609-010722



ALAPITVA 1996

ALP-FAVILL '96 ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Név : Pszichiátriai és addiktológiai
gondozó fejlesztése

Cím : 6725 Szeged, Mars tér 20. sz.
(Hrsz.:3100)

Kelt: 2020. év 07. hó 29.

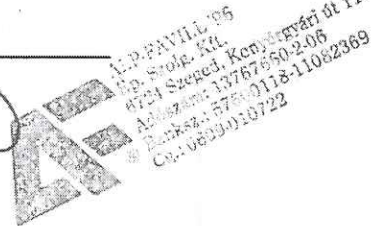
A munka leírása: Pszichiátriai és
addiktológiai gondozó fejlesztése
épületvillamossági szakági munkáihoz

Tervezte: Kóródi-Felföldi Roland
Készítette: Pesti László

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	7268752	2383525
1.1 Közvetlen önköltség összesen	7268752	2383525
2.1 ÁFA vetítési alap	9652277	
2.2 Áfa	27,00%	2606115
3. A munka ára		12258392

Aláírás



Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Villamos energia ellátás, külső erősáram	489956	153306
02 Védőcsövek	45519	222490
03 Vezetékek kábelek	2118873	765586
04 Szerelvények	215322	39904
05 Lámpatestek	176338	68432
06 Elosztóberendezések	4222744	504135
11 Iratok, jegyzőkönyvek	0	629672
Összesen:	7268752	2383525

01 Villamos energia ellátás, külső erőáram

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-011- 9.2.2	Villanszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással	1 m	0	31197	0	31197
2	21-002-0	Tervezett új elszámolási fogyasztásmérő telepítése NKM Áramszolgáltató Zrt. partnerkivitelező által végzendő munkarész. Hálózat fejlesztési hozzájárulás (Költség előirányzat) MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGE, ÉS A KÖLTSÉGEK VISELŐJE!	1 klt	0	0	0	0
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
3	33-063- 1.1.2	Falátörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	1 db	0	4189	0	4189
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés							
4	71-002-1.6- 0213112	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 90-120 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x120 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	96 m	5023	1014	482208	97344
5	71-013- 4.1.1- 0522512	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig Köracél 12 mm	4 m	1937	1673	7748	6692
6	71-002-401- 0000001	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítástechnikai kábel védőcsőbe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, 15 m hosszú vagy hosszabb csőbe vagy csatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig	1 db	0	13884	0	13884
Fejezet összesen:						489956	153306

02 Védőcsövek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
1	33-063- 1.1.1	Falattörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	4 db	0	2704	0	10816
2	33-063- 1.1.2	Falattörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	4 db	0	4189	0	16756
3	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	60 m	0	780	0	46800
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
4	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-III 23	28 m	99	693	2772	19404
5	71-001- 1.3.1- 0110052	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 11-16 mm Mű II. vékonyfalú védőcső, 16 mm, Kód: MU-II 16	140 m	107	728	14980	101920
6	71-001- 11.1.2- 0540806	Acél, szalaghorganyzott tűzálló kábelköteg rögzítő OBO 2207028 Grip kábelköteg-rögzítő 3x1,5	25 db	299	520	7475	13000
7	71-001-52- 0122004	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése falon kívül, bármely méretben HENSEL D 9045 összekötő doboz rézvezetékhez, 4 mm ² , 5 pólusú 4 mm ² -es sorkapoccsal, EAN: 40 12591 60 644 4	6 db	1562	1155	9372	6930
8	71-001-52- 0122009	Erősáramú csatlakozó doboz elhelyezése Típus: OBO A11	8 db	0	312	0	2496
9	71-004-6.2- 0151470	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe LEGRAND csőbilincs 16-20 állítható műanyag (Kat.szám:031905)	72 db	130	52	9360	3744
10	71-004-6.2- 0151471	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe LEGRAND csőbilincs 20-25 állítható műanyag (Kat.szám:031907)	12 db	130	52	1560	624
Fejezet összesen:						45519	222490

03 Vezetékek kábelek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés							
1	71-001- 24.2.2- 0533825	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 41 - 70 mm-ig LEGRAND DLP csatorna 60x35 mm, fedél nélkül (Kat.szám:010401) LEGRAND DLP hajlékony fedél, 40 mm széles (Kat szám:010520)	160 m	4228	1391	676480	222560
2	71-001- 24.2.4- 0533832	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 100 mm felett LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 105x65 mm, 85 mm széles fedéllel, fehér, (Kat.szám:10423 + 010522)	15 m	6539	2496	98085	37440
3	71-001- 48.1.2.1.2- 0543066	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, álmennyezet felett elhelyezve szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKSM 610 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047611	8 m	2090	2464	16720	19712
4	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	132 m	185	507	24420	66924
5	71-002-1.1- 0224430	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 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ325	42 m	326	507	13692	21294

03 Vezetékek kábelek

6	71-002-1.4- 0213035	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x35 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	260 m	2908	468	756080	121680
7	71-002-14.1. 0224417	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 NHXH 3x1,5 E30/FE180 tűzálló tűzjelző kábel	13 m	570	780	7410	10140
8	71-002-21.4 0221570	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	181 m	2906	924	525986	167244
9	71-002-401- 0000001	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítástechnikai kábel védőcsőbe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, 15 m hosszú vagy hosszabb csőbe vagy csatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig	12 db	0	8216	0	98592

Fejezet összesen:

2118873 765586

04 Szerelvények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
1	33-063- 21.4.1- 0000002	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	4 db	0	468	0	1872
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés							
2	71-001- 11.1.1- 0123021	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 KAISER szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett kiszerezés, R: 1055-41	4 db	187	589	748	2356
3	71-005- 1.1.2.2.2- 0231349	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke (Kat.szám:069530)	2 db	3390	1560	6780	3120
4	71-005- 1.11.1.1.1- 0231418	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Plexo 55 falonkívüli 2P+F aljzat csapófedéllel, csavaros, komplett, szürke (Kat.szám:069733)	4 db	3816	1560	15264	6240
5	71-005- 2.53.1- 0562880	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), egypólusú LEGRAND Valena IP44 egypólusú kapcsoló, fehér (Kat.szám:774201)	4 db	3302	1820	13208	7280
6	71-005- 2.98.1.1- 0562121	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena egyes keret vízszintes fehér (Kat.szám:774451)	4 db	472	66	1888	264
7	71-007- 21.2.1.2- 0315508	Szakaszoló kapcsoló (főkapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, műanyag tokozással, háromsarkú, 160A EATON DMM-160/3/I5/P-G (SN044354) tokozott szakaszolókapcsoló, 3 sarkú	2 db	83915	7852	167830	15704

04 Szerelvények

8	71-009- 3.2.1- 0000016	Tűzvédelmi főkapcsoló távműködtető nyomógomb, betörhető üveg lappal, falon kívül elhelyezve. Típus: ABB M131800000 Tűzvédelmi főkapcsoló távműködtetés	1 db	9604	3068	9604	3068
---	------------------------------	---	------	------	------	------	------

Fejezet összesen:

215322 39904

05 Lámpatestek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
1	71-010-11.1-0628523	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, fénycsöves kivitelben COMPASS ANTAQ-136-35-21 Por- és páramentes lámpatest, korrózió-, nedvesség-, sav- és tűzálló poliészter ház, Akрил bura, burarögzítő csatok, IP65	12 db	13332	5408	159984	64896
2	71-010-12.14.4-0232005	Oldalfalra szerelt LED fényforrású biztonsági világító lámpatest, műanyag házzal, fehér színű házzal, beépített akkumulátorral, állandó üzemű, 4W, 3 óra áthaladási idővel Típus: Compass CL 604/CL 605	1 db	16354	3536	16354	3536
Fejezet összesen:						176338	68432

06 Elosztóberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-009-0-K	FE jelű létesítmény főelosztóberendezés, felszerelve és bekötve.	1	klt	3427000	314702	3427000	314702
2	71-009-0- 0000002-K	EP jelű elosztóberendezés, felszerelve és bekötve.	1	klt	88244	33189	88244	33189
3	71-009-0- 0000004-K	E2 jelű elosztóberendezés, felszerelve és bekötve.	1	klt	552000	107172	552000	107172
4	71-009-0- 0000006-K	E3 jelű elosztóberendezés, felszerelve és bekötve.	1	klt	540500	104072	540500	104072
Fejezet összesen:							4607744	559135
1	71-009-0	FE jelű létesítmény főelosztóberendezés, felszerelve és bekötve. ELMARADÓ TÉTEL EREDETI TERV SZERINTI SZEKRÉNY NEM KÉSZÜL!	1	db	385000	55000	385000	55000
Fejezet összesen:							4222744	504135

11 Iratok, jegyzőkönyvek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
1	71-013-9- 0000001	Érintésvédelmi mérés, szigetelés ellenállás mérés és jegyzőkönyv készítése.	1	db	0	56672	0	56672
2	71-013-9- 0000003	Első üzembehelyezési jegyzőkönyv készítése.	1	db	0	39000	0	39000
3	71-013-9- 0000009	Megvalósulási tervdokumentáció készítése.	1	db	0	39000	0	39000
3	71-013-46- 0000005-K	Módosított tervdokumentáció készítése Kóródi-Felföldi Roland villamos tervező által	1	db	0	495000	0	495000
Fejezet összesen:							0	629672

