

0400/152/13/21 s.e.e.

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a **Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság**

Székhely: 8000 Székesfehérvár, Deák F. u. 2-4.

Adószám: 15720625-2-51

Statisztikai számjel: 15720625-8424-312-07

Törzsszám: 720629

Bankszámlaszám: MÁK 10029008-01451533-30005307

Képviseli: Dr. Varga Péter r. dandártábornok rendőrségi főtanácsos megyei rendőrfőkapitány
(továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről az

EP Konstruktív Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 2800 Tatabánya, Erdész út D. ép.

Adószám: 23097834-2-11

Cégjegyzékszám: 11-09-017943

Bankszámlaszám: 10103623-26009300-01004005

Képviseli: Ercsey Áron Tibor ügyvezető

Építőipari Kamarai Nyilvántartási szám: 23A65207

(továbbiakban: **Vállalkozó**)

(továbbiakban együtt: **Felek**) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

PREAMBULUM

1. A Felek rögzítik, hogy az NFSI Nemzeti Fejlesztési és Stratégiai Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (1036 Budapest, Lajos utca 103. B. ép. II. em.), mint a „**Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság**” (továbbiakban: tag) konzorciumvezetője, a 2016. december 01. napján létrejött „Konzorciumi Együttműködési Megállapodás Támogatásban részesített projekt megvalósítására” tárgyú megállapodásban megfogalmazottak alapján, Megrendelő nevében 2020 június 23. napján indította meg a „**Vállalkozási szerződés keretében a „Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2/16-2016-00089 azonosító számú projekt kivitelezési munkáinak megvalósítása – két részajánlati körben**” tárgyú Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti közbeszerzési eljárást. Az NFSI a közbeszerzési eljárás eredményét tartalmazó írásbeli összegezését 2020. november 18. napján küldte meg az ajánlattevők részére azzal, hogy a közbeszerzési eljárás 1. része (*Autópálya Rendőrség*) tekintetében nyertes a Vállalkozó, ennek megfelelően a felek a Kbt. 131. § (1) és (6) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen Vállalkozási szerződés és a Preambulum 2. pont szerint hozzá kapcsolódó mellékletek (együttesen: Szerződés) feltételei szerint.

Jelen Szerződés Megrendelő és az eljáráson nyertes ajánlattevő, mint Vállalkozó között, az eljárás dokumentumaiban foglalt célok maradéktalan teljesítésére, a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően jött létre.

Jelen szerződés a „**Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése**” című, **KEHOP-5.2.2/16-2016-00089** azonosító számú projekt keretében valósul meg.

2. A jelen Vállalkozási szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Vállalkozási szerződés elválaszthatatlan részét képező az alábbiakban mellékelt dokumentumok az irányadók, amelyek – fizikai csatolás nélkül is - a jelen Vállalkozási szerződéssel együtt a Szerződést alkotják, így együtt olvasandók és értelmezendők. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit.

2.1 Ajánlattételi felhívás és annak módosítása(i) (amennyiben ilyenre sor került)

2.2 Kiegészítő tájékoztatás(ok) (adott esetben)

2.3 Ajánlattételi dokumentáció és annak módosítása(i) (amennyiben ilyenre sor került)

2.4 Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata

2.5 Külföldi adóilletőségű vállalkozó illetősége szerinti adóhatóságától származó meghatalmazása a tekintetben, hogy a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

I. SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Megrendelő részére a természetben az

1. rész vonatkozásában: **8000 Székesfehérvár, külterület HRSZ: 020382/1** található

épületen a **Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése** című és KEHOP-5.2.2/16-2016-00089 azonosítójú projekt alapján végzendő energiahatékonysági korszerűsítési kivitelezési munkák elvégzését az Eljárás dokumentumaiban, különösen a jelen Szerződésben meghatározottak szerint, megfelelően a vonatkozó magyar szabványoknak, jogszabályoknak, előírásoknak, valamint a jelen Szerződésben és a Megrendelő által elfogadott Vállalkozói árajánlatban foglalt feltételeknek. A Szerződés tárgyát képező munka (a továbbiakban: kivitelezés) nem esik bejelentési kötelezettség alá. A Vállalkozó az előbbi, az ingatlanon található épület felújítási, korszerűsítési és létesítési munkáinak szerződésszerű megvalósítására vállalt kötelezettsége mellett kifejezetten kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

2. A Kbt. 131. § (2) bekezdés szerinti adatok:

- legalább 1 fő 266/2013. Korm. r. 1. sz. melléklet IV. Felelős műszaki vezetés fejezet 1. rész 2. sor „Építési szakterület” „MV-É” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember aki összesen 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik: Kerti Csaba

- legalább 1 fő 266/2013. Korm. rendelet 1. sz. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 2. rész 3. sor „Építménygépészeti szakterület „MV-ÉG” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember aki összesen 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik: Lobenvein Zoltán

- legalább 1 fő 266/2013. Korm. rendelet 1. sz. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 2. rész 5. sor „Építményvillamossági szakterület „MV-ÉV” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember aki összesen 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik: Mészáros András

- Az M.2. alkalmassági követelményre bemutatott szakemberen felüli szakemberek száma, akik építészmérnök vagy azzal egyenértékű végzettséggel és a végzettség megszerzését követően szerzett épületenergetikai felújítás és/vagy építés tárgyú beruházásban (projektvezetőként és/vagy építésvezetőként) szerzett szakmai tapasztalattal rendelkeznek (min 0, max. 3 fő): 2 fő (Csorba Ernő, Gyurkovics László)

- Kötelező 36 hónapon felül vállalt jótállás időtartama (hónapban) (min. 0 hónap, max. 24 hónap): 24

- Nettó egyösszegű ajánlati ár (nettó HUF): 133.871.611 HUF

II. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI ÉS JOGAI

1. A Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni.

Amennyiben a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Amennyiben a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a Szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.

2. Vállalkozó köteles az építési munkák megkezdésétől (a munkaterület átvételétől) a lezárásáig (ameddig a területen bármilyen munka folyik) elektronikus építési naplót (a továbbiakban: építési napló) naprakészen, folyamatosan vezetni, továbbá Vállalkozó köteles vezetni a jogszabályokban előírt, munkavégzéshez szükséges dokumentumokat.
3. Vállalkozó vállalja, hogy a munka során közreműködő alkalmazottainak, valamint az alvállalkozók alkalmazottainak írásbeli hozzájárulását beszerzi a belépéshez szükséges biztonsági ellenőrzéshez (név, lakcím, születési hely, születési idő, anyja neve), amit a Megrendelő képviselőjének a munka megkezdése előtt (legkésőbb 3 munkanappal), továbbá a későbbi időpontban bevonásra tervezett személyek esetében legkésőbb az adott személyek helyszíni munkavégzésre történő megjelenését megelőző 3 munkanappal előbb köteles átadni. Az alkalmazotti állományon belüli változásokról Megrendelőt azonnal értesíteni kell, amennyiben annak a projekt megvalósulása szempontjából hatása lehet. A Megrendelő külön indokolás nélkül dönthet a Vállalkozó alkalmazottja belépésének és benntartózkodásának kizárásáról, ami a teljesítési határidőt nem befolyásolja.
4. Vállalkozó köteles az V.6.1. pont szerinti organizációs teendők/kérdések, a munkaszervezés és munkavégzés, valamint a jelen szerződés V.6.3. pontja szerinti sávós ütemterv elkészítéskor figyelembe venni a Megrendelő szokásos működési rendjét, valamint a kiviteli tervdokumentáció Építésszervezési terv fejezetében szereplőket.
5. Vállalkozó köteles biztosítani a munkavédelmi, vagyonvédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi rendszabályok betartását, illetve az ehhez szükséges feltételeket saját költségére megteremteni. Vállalkozó köteles továbbá a használt eszközök biztonságos állapotát ellenőrizni.
6. Vállalkozó köteles az Ingatlanban az általa vagy alvállalkozói által okozott esetleges károkat kijavítani; valamint a munkaterületet mindvégig rendezett, balesetvédelmi és

- munkavédelmi szempontból kifogástalan állapotban tartani és a kivitelezés befejezését követően ekként visszaszolgáltatni; a kivitelezést az érintett épület(ek) folyamatos rendeltetésszerű használatának biztosítása mellett végezni azzal, hogy a munkavégzés nem akadályozhatja a rendvédelmi szerv rendvédelmi eredetű kötelezettségeinek végrehajtását.
7. Vállalkozó köteles biztosítani a Megrendelő számára, hogy bármely időpontban az ellenőrzési jogát gyakorolhassa, hogy a Megrendelő megtekinthesse és megvizsgálhassa a munkavégzés helyszínét, az anyagok, termékek, szerkezetek és berendezések minőségét.
 8. Vállalkozó köteles írásban közölni a Megrendelővel a szerződés teljesítését (készre jelentés) a jelen Szerződés VI.9. pontjában foglaltak szerint.
 9. Vállalkozó köteles a keletkezett munkahelyi hulladékot és felesleget folyamatosan összegyűjteni és saját költségére elszállítani, a vonatkozó jogszabályban előírt módon írásban dokumentálni, a használt külső-belső szállítási útvonalat folyamatosan térítésmentesen letakarítani, tisztán tartani.
 10. Vállalkozó köteles a kivitelezési munka irányítására szakképzett, gyakorlott és jogosultsággal rendelkező felelős műszaki vezetőt kijelölni, a helyszínen foglalkoztatni, aki a Megrendelő által igénybe vett műszaki ellenőrrel együttműködni köteles. Vállalkozó köteles továbbá a munka végzése során olyan képzett és tapasztalt vezető(ke)t és irányító(ka)t, továbbá szakképzett, betanított- és segédmunkaerőt biztosítani, amely a Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő elvégzéséhez szükségesek, továbbá gondoskodni arról, hogy a saját és az alvállalkozók által végzett munkákban is csak törvényesen foglalkoztatott munkaerő vegyen részt. E feltétel be nem tartása esetén az ebből származó összes kár és felelősség egyedül Vállalkozót terheli.
 11. A Vállalkozó feladatának teljesítéséhez szükséges minden kapcsolódó munka, személyzet, anyag, gép, berendezés, szociális blokk (mobil wc), felszerelés, berendezés, segédszerkezet, stb. teljes körű biztosítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi, amelyet a Szerződés szerinti egyösszegű díj tartalmaz.
 12. A Vállalkozó feladatát képezi továbbá minden olyan munkarész is, amelyek a Szerződés és/vagy annak mellékleteiben külön nem kerültek nevesítésre, de a Szerződés tárgyában megnevezett munkák megvalósításához és a rendeltetésszerű használathoz elengedhetetlenül szükségesek. Ezen tevékenységek, folyamatok elvégzésére vonatkozóan többlet anyagi igényrel a Vállalkozó nem élhet.
 13. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a kivitelezés vonatkozásában, a Szerződés megkötésekor rendelkezik az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 12.§ (1) bekezdés szerinti nyilvántartásba vétellel. Abban az esetben, amennyiben a Vállalkozó a Szerződés aláírásáig nem rendelkezik nyilvántartásba vétellel vagy a nyilvántartásba vétele a teljesítés alatt megszűnik, úgy a Megrendelő a Szerződéstől elállhat, vagy azonnali hatállyal felmondhatja azt.
 14. A Megrendelő a Kivitelezés időtartamára biztosítja Vállalkozó részére a teljesítéséhez szükséges víz-, elektromos energia és csatorna rákötési lehetőséget. A kivitelezéshez szükséges közművezetékek, szükséges közműhálózat és kapcsolódó berendezések

kiépítése, mérés biztosítása és az elszámolást követően a díjak megfizetése a Vállalkozó kötelezettsége. A közüzemi számlákat a Vállalkozó a Megrendelő részére utalja át a közüzemi szolgáltatók által történő díjkielést követően.

15. A Vállalkozó köteles biztosítani a Megrendelőt minden olyan veszteséggel, kárral és követeléssel szemben, amely a jelen Szerződés kapcsán a Megrendelőnek, illetve harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében jelentkeznek.

16. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik kivitelezői felelősségbiztosítással az 1. rész vonatkozásában minimum éves **25.000.000,- Ft (huszonötmillió forint) limit összegre és minimum 25.000.000,- Ft (huszonötmillió forint)/kár összegre**, mely kiterjed a teljes szerződés szerinti munkákra, a káreseménnyel kapcsolatos többletköltségekre (romeltakarítás, szakértői költségek, stb.), a meglévő és szomszédos építményekre, és azt a jelen szerződésben foglalt munkálatok befejezéséig hatályban tartja valamint a kötvényt és a befizetést igazoló pénzügyi dokumentumot jelen Szerződés aláírásakor bemutatja

Vállalkozó a Szerződés tárgyát képező tevékenységre az Allianz Hungária Biztosító Zrt.-vel kötött szerződése alapján érvényes kivitelezői felelősségbiztosítással rendelkezik. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen szerződés mellékletét képezi.

A biztosítást a Szerződés egész időtartamára köteles a Vállalkozó megkötni és fenntartani. Megrendelő jogosult a Szerződés időtartama alatt a biztosítás folyamatosságát és érvényességét ellenőrizni, a biztosítótól – a Vállalkozó szükség szerinti bevonásával – az erre vonatkozó nyilatkozatokat bekérni.

Amennyiben a Vállalkozó megszünteti a biztosítást, vagy a Szerződés időtartama alatt az egyéb módon megszűnik, és azt Vállalkozó az erről szóló írásbeli felszólítást követő 5 naptári napon belül nem pótolja, Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

17. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számláinak kibocsátása, ill. a Szerződés szerinti adatszolgáltatásai során köteles megfelelni a közösségi támogatás terhére való elszámolására vonatkozó speciális közösségi és hazai szabályoknak.

18. Vállalkozót és az általa a Szerződés teljesítésbe bevont alvállalkozót (alvállalkozókat), személyeket a jelen Szerződés tárgyát képező munkálatok során tudomására jutó, átadott vagy hozzáférhetővé tett információkkal kapcsolatban titoktartási kötelezettség terheli, amelyre figyelemmel a Vállalkozó és az általa a Szerződés teljesítéséhez bevont alvállalkozó köteles titoktartási nyilatkozatot tenni. A titoktartási nyilatkozat jelen Szerződés 3. sz. mellékletét képezi.

19. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó kötelezettsége biztosítani különösen az alábbiakat, a teljesítés során:

- legalább 1 fő 266/2013. Korm. r. 1. sz. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 1. rész 2. sor „Építési szakterület” „MV-É” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember (aki összesen legalább 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik);

- legalább 1 fő 266/2013. Korm. rendelet 1. sz. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 2. rész 3. sor „Építménygépészeti szakterület „MV-ÉG” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember (aki összesen legalább 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik);
- legalább 1 fő 266/2013. Korm. rendelet 1. sz. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 2. rész 5. sor „Építményvillamossági szakterület „MV-ÉV” (vagy azzal egyenértékű) kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember (aki összesen legalább 36 hónap többlettapasztalattal rendelkezik);
- legalább 2 fő, aki építészmérnök vagy azzal egyenértékű végzettséggel és a végzettség megszerzését követően szerzett épületenergetikai felújítás és/vagy építés tárgyú beruházásban (projektvezetőként és/vagy építésvezetőként) szerzett szakmai tapasztalattal rendelkeznek

Amennyiben a Kivitelező fenti kötelezettségének nem tesz eleget, az a Szerződés XIII. pontja szerint súlyos szerződésszegésnek minősül.

III. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megrendelő jogosult az elvégzett és a folyamatban lévő munkát ellenőrizni.
2. Megrendelő műszaki átadás – átvételi eljárást folytat le Vállalkozó építési naplójában jelzett kezdeményezése alapján a jelen szerződés VI. fejezetében foglaltak szerint.
3. Megrendelő köteles a teljesített munka ellenértékét megfizetni.
4. Megrendelő köteles a Vállalkozóval mindenkor együttműködni.
5. Amennyiben Megrendelő a szakszerűtlen utasítás végrehajtásához ragaszkodik - és ezt írásba is adja – akkor az ebből adódó minden kárért és hátrányért a felelősséget is vállalja. Megrendelő nem adhat olyan utasítást Vállalkozónak, amely az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti, illetve hatályos jogszabályokba ütközik.

IV. A SZERZŐDÉSES ELLENÉRTÉK ÉS A FIZETÉS RENDJE

1. A jelen Szerződésben foglalt munkák ellenértéke: 133.871.611,- Ft + 36.145.335- Ft ÁFA (százharminchárommillió-nyolcszázhetvenegyezer-hatszázötvenegyezer forint + harminchatmillió- száznegyvenötezer - háromszázharmincöt forint általános forgalmi adó), azaz bruttó 170.016.946,- Ft (bruttó százhetvenmillió-tizenhatezer-kilencszáznegyvenhat forint) (a továbbiakban: vállalkozói díj).

A szerződés finanszírozása „Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2/16-2016-00089 azonosítószámú projekt forrásaiból történik.

illetve megrendelő-án kelt fedezetigazolása alapján saját forrásból az alábbi megbontás szerint:

- nettó Ft + Áfa, azaz bruttó Ft KEHOP-5.2.2.-
..... azonosítószámú projekt forrásaiból,

- nettó Ft + Áfa, azaz bruttó Ft saját költségvetési forrásból kerül finanszírozásra.¹

A finanszírozás formája utófinanszírozás.

A Felek rögzítik, hogy a jelen pontban meghatározott vállalkozási díj átalányáras típusú, oszthatatlan szolgáltatás, amely jellegénél fogva tartalmazza mindazon munkák elvégzésének díját, amit a Szerződés teljesítendő feladatként felsorol, továbbá amelyek szükségesek az I. fejezetben meghatározott munka komplett megvalósításához, valamint a felmerülő költségeket is – ideértve mindennemű engedélyezési eljárások, engedélyek beszerzésének, a tervek helyszíni pontosításának, valamint a módosításának költségeit is - , úgy, hogy az a helyszínen megvalósítható. A Vállalkozó kijelenti, hogy az árképzésnél azon tételeket is figyelembe vette, amelyek esetleg nem voltak tételesen meghatározva, de egyébként a teljes megvalósításhoz - gépészeti, villamos és egyéb technológiai berendezések, rendszerek üzembiztos működéséhez - és a műszaki átadáshoz szükségesek

2. A Vállalkozó a Szerződés hatálybalépését követően a IV.1 pont szerinti - **KEHOP-5.2.2/16-2016-00089** azonosítószámú projektből finanszírozott - ellenértékre eső a Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése projektben elszámolható költség 5 %-ának megfelelő, - de legfeljebb hetvenötmillió forint - azaz jelen szerződésben foglaltak alapján 6.693.581 forint + ÁFA, bruttó 8.500.848 forint előlegre tarthat igényt a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján. A IV.1 pont szerinti ellenérték változása a szerződés teljesítése során az előleg összegét nem érinti. Az előleg igényléséhez előlegbekérő dokumentum szükséges (1.sz. iratminta). Felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak az igényelhető előleg 5%-os mértékére vonatkozó igényét legkésőbb a szerződéskötéssel egyidőben be kell jelentenie a Megrendelő felé előlegbekérő dokumentummal, amely határidő jogvesztő, azaz a Kbt. 135. § (7) bekezdés szerint biztosítandó előleg a későbbiekben nem igényelhető. A Megrendelő az értesítéstől számított 5 munkanapon belül jelezheti az előleggel kapcsolatos fenntartását. A Vállalkozó köteles a folyósított előlegről előlegszámlát kiállítani és azt a Megrendelő részére megküldeni. Vállalkozó az előleget a benyújtásra kerülő részszámlák és a végszámla összegéből vonhatja le az előleg elszámolásakor addig, ameddig az előleg teljes mértékben elszámolásra nem kerül. Vállalkozó köteles legkésőbb a végszámlában a teljes előleg összeggel elszámolni. Az előleg összege a Kbt. 135. §-ban, a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében, illetve a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően közvetlenül kerül kifizetésre.

Megrendelő a Szerződés jelen bekezdésében kifejezetten rögzíti, miszerint az oszthatatlan szolgáltatás jellegére tekintettel részszámla elnevezésű okirat befogadása és ellenértékének kiegyenlítése a jelen Szerződésben rögzített oszthatatlan szolgáltatás munkarészei ellenszolgáltatásának felel meg. A részszámla, a részteljesítés, a részteljesítés igazolása, mint jelen Szerződés fogalmi készletelemeinek használata nem jelenti a Megrendelő egyértelmű akaratát – jelen Szerződés aláírásával egyebekben Felek egyező akaratnyilvánításával is megegyező - tükröző oszthatatlan szolgáltatás, osztható szolgáltatással történő átminősítését.

¹ Amennyiben az eljárást lezáró döntéshez kapcsolódóan sor kerül saját erő bevonására fedezet kiegészítésként a szerződésben megjelenítendő. Amennyiben nem releváns, szerződéskötéskor törölendő.

3. A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1)-(2) bekezdéseinek a rendelkezései az irányadóak. A Megrendelő részéről a műszaki átadás-átvételt, illetve a műszaki ellenőr ellenjegyzésével ellátott teljesítésigazolás kiállítására Bodó Miklós Barnabás r. alezredes, a Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály vezetője jogosult.

A teljesítési igazolás Megrendelő általi kiállításának feltételeként az alábbi dokumentumok benyújtása szükséges: e-napló teljesítés időszakra vonatkozó bejegyzései, Teljesítés követő/ Munkanem összesítő, alvállalkozói teljesítések mértékét tartalmazó nyilatkozat.

Az ellenszolgáltatás a Vállalkozó általi (rész)teljesítést, a Megrendelő (műszaki ellenőr) által ennek elismeréseként kiállított (rész)teljesítésigazolás alapján helyesen kiállított (rész)számla kézhezvételét követően átutalással – forintban - kerül kiegyenlítésre a Ptk. 6:130. § (1)-(3) bekezdései és a Kbt. 135. § (3), (5), (6) bekezdései és a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései szerint - a helyesen kiállított (rész)számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

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 §-a, valamint a Ptk. 6:155. § szerint történik.

4. Megrendelő 3 db munkarész ellenértékéről kiállított részszámla és 1 db végszámla benyújtására nyújt lehetőséget a vállalkozói díj 25%-25%-ának megfelelő mértékben (a IV.2. pontban rögzített előleg összegével elszámolva) az alábbi ütemezésben
1. munkarész ellenértékéről kiállított részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom legalább 25%-os teljesítettsége.
 2. munkarész ellenértékéről kiállított részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom legalább 50%-os teljesítettsége.
 3. munkarész ellenértékéről kiállított részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom legalább 75%-os teljesítettsége.
- Végszámla: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom legalább 100%-os teljesítettsége.

A 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 31. § alapján az ellenszolgáltatás kifizetésére csak az adott munkára, munkarészre vonatkozó teljesítésigazolás kiállítását követően kerülhet sor.

Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződésben meghatározott építőipari tevékenységhez kapcsolódó munka kivitelezését a közbeszerzési dokumentumban foglaltak szerint kell megvalósítani, a Vállalkozó a szerződésszerű teljesítést követően jogosult a végszámla benyújtására.

Végszámla benyújtásának feltétele: a sikeres és hiánytalan műszaki átadást-átvételt követően a Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv a Műszaki ellenőr részéről kiadásra került és a Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiállítása megtörtént.

A számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg.

A kifizetés vonatkozásában a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/B § szerint kell eljárni.

Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 27. § (2) bekezdése alapján a Vállalkozó az alvállalkozóval kötendő szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékeként legfeljebb a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 10-10%-át elérő biztosítékot köthet ki.

Az elszámolás, a szerződés és a kifizetés pénzneme: HUF.

5. A számla kibocsátására a következők szerint van lehetőség:

A vállalkozói díjra eső mindenkor ÁFA a hatályos jogi szabályoknak megfelelően fizetendő. A támogatás szempontjából elszámolható költség mértékéig a Szerződéses Árnak 100 %-a EU támogatásból kerül finanszírozásra. (A jelen pontban meghatározott támogatási intenzitás mértéke a mindenkor hatályos Támogatási Szerződés alapján módosulhat).

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeihez tartozó összes költséget tartalmazza, függetlenül azok jellegétől.

Számla beküldési címe: Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság 8000 Székesfehérvár, Deák Ferenc u. 2-4.

A számlán a projekt azonosítószámát fel kell tüntetni: **KEHOP-5.2.2/16-2016-00089**

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján, jelen szerződés iktatószámának feltüntetésével jogosult számlát kiállítani. Megrendelő kizárólag a teljesítésigazolásnak megfelelő, szabályszerűen kiállított számlát fogadja be.

6. 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. A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés a Szerződés részét képezi.

V. MUNKATERÜLET ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

1. A Megrendelő köteles a jelen Szerződés hatályba lépésétől számított 8 napon belül a munkaterület átadási napját kitűzni legkésőbb a jelen Szerződés hatályba lépésétől számított 15. napra.
2. A Megrendelő tehát köteles a munkaterületet a jelen Szerződés hatályba lépésétől számított 15 napon belül munkavégzésre alkalmas állapotban jegyzőkönyvileg átadni. Felek rögzítik, hogy a munkaterület átadás napja az építési naplóban történő munkaterület átadás napjával megegyezik.
3. A Vállalkozó által - a munkaterület átadását követően a V.6.3. pont szerint - elkészített sávós ütemtervet a Megrendelő köteles a sávós ütemterv átadásától számított 5 munkanapon belül felülvizsgálni és szükség esetén a Vállalkozót írásban utasítani annak

átdolgozására, az átdolgozandó részek és kapcsolódó megrendelői igények pontos írásbeli megjelölésével.

Az átdolgozott sávós ütemtervet a Megrendelő építési naplóban rögzített ellenjegyzésre jogosult képviselőjének ellenjegyzésével kell ellátni a munkaterület átadásától számított legkésőbb 15. napig.

Amennyiben a Megrendelő az érdekkörében felmerült okból késlekedik a sávós ütemterv határidőben történő ellenjegyzésével és ebből fakadóan a Vállalkozó a teljesítés során késedelembe esik, a Vállalkozó teljesítési határideje – a jelen szerződés külön erre irányuló módosítása nélkül - ezen megrendelői késedelem időtartamával meghosszabbodik.

4. Vállalkozó köteles a munkaterületet a szerződés hatályba lépését követő 15 napon belül a Megrendelő által kitűzött határnapon és az építési naplóban rögzítetten átvenni, az átvételkor annak munkavégzésre való alkalmasságát megvizsgálni, az esetleges hiányosságokkal kapcsolatos észrevételeit az építési naplóban rögzíteni, és ebben a Megrendelő figyelmét a hiányosságok megszüntetésére felhívni.
5. A munkaterület V.2. pont szerinti szerződésszerű átadásának időpontjától a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásáig a kárveszélyt a Vállalkozó viseli. A Munkaterület átvételét követően a biztonságtechnikai követelményeket, a Munkaterület megfelelő őrzését a Vállalkozónak kell biztosítania.
6. A Vállalkozó a munkaterület átvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb 5 munkanapon belül köteles:

6.1. Az organizációs tervet és/vagy organizációs kérdéseket a Megrendelő XV.2. pontban megjelölt képviselőjével egyeztetni, arról jegyzőkönyvet felvenni.

6.2. A kivitelezést a felvonulással megkezdni, kivéve a Felek ettől eltérő külön írásbeli megállapodása esetén.

6.3. A kivitelezés folyamatáról részletes, épületenkénti, heti bontású sávós ütemtervet átadni a Megrendelőnek, amelyet a Megrendelő utasítása alapján köteles haladéktalanul, de legkésőbb a munkaterület átvételét követő 15 munkanapon belül a megrendelői utasításnak megfelelően módosítani.

6.4. A sávós ütemtervvel koherens pénzügyi ütemtervet készíteni és azt a munkaterület átvételét követő 15 munkanapon belül igazolt módon átadni.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a kivitelezés időtartama alatt szükség esetén mind a sávós, mind a pénzügyi ütemtervet írásban aktualizálja, a két dokumentum közötti koherenciát a kivitelezés teljes időtartama alatt fenntartja.

VI. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE

1. A Vállalkozó teljesítésének kötbérmentes véghatárideje a jelen Szerződés hatályba lépésétől számított **9 hónap**. Jelen Szerződés a Felek általi aláírás – amennyiben a Felek

nem egy időben és/vagy helyen írnak alá, az időben később aláíró Fél aláírásának – napján jön létre érvényesen és az alábbiak szerinti feltétel bekövetkezte esetén² lép hatályba.

Felek rögzítik, hogy a Megrendelő támogatásra, illetve támogatási szerződés módosítására irányuló igényt vagy egyéb hazai forrás rendelkezésre bocsátása iránti kérelmet / előterjesztést nyújt/nyújtott be, melyre tekintettel a szerződés a Kbt. 53. § (5)-(6) bekezdése és a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (1) bekezdése alapján azon a napon lép hatályba, mely napon a projektre vonatkozó, a szerződés pénzügyi fedezetét biztosító támogatási szerződés, vagy - amennyiben releváns - a támogatási szerződés módosítás aláírásra kerül, vagy a változásbejelentés elfogadásra vagy a hazai forrás biztosításra kerül és a pénzügyi fedezet felhasználhatóvá válik és erről Vállalkozó tudomást szerez. A támogatási szerződés megkötése vagy a módosítás fentiek szerinti aláírásáról vagy a hazai forrás biztosításáról Megrendelő haladéktalanul köteles a Vállalkozót írásban tájékoztatni. Amennyiben a támogatási szerződés megkötés vagy módosítás vagy a hazai forrás biztosítása a szerződéskötés időpontját megelőzően aláírásra / rendelkezésre bocsátásra kerül, úgy a szerződés hatályba lépésének napja a szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának a napja.

Amennyiben a feltétel a szerződés aláírását követő 180 napon belül nem következik be, akkor a szerződés minden további jogcselekmény nélkül megszűnik.³

2. A VI.1. pontban rögzített határidőbe a műszaki átadás-átvételi eljárásnak az ideje nem számít bele.
3. A munkaterület átadás-átvételének határideje: a Szerződés hatályba lépésétől számított legkésőbb 15. nap a jelen Szerződés V. fejezetében foglaltaknak megfelelően.
4. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával akként nyilatkozik, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat és a Megrendelő által a rendelkezésére bocsátott egyéb dokumentumokat, mint szakvállalat saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri, a Megrendelő elvárásaival és céljaival kapcsolatos észrevételeit a közbeszerzési eljárásban már megtette. Vállalkozó a IV.1 pont szerinti árat ezen információk figyelembevételével, szakmai tapasztalatára alapozva állapította meg. Vállalkozó az épület funkciójának, céljainak megfelelő, valamint a rendeltetésszerű használatához és a teljes körű, előírt minőségi követelményeknek megfelelő megjelenésű és minőségű megvalósításához szükséges kivitelezési munkákat kalkulálni tudta, és a műszaki és igényszintbeli bizonytalanságokat is figyelembe vette. Ennek alapján a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem hivatkozhat a közbeszerzési dokumentum és különösen a műszaki dokumentáció esetleges pontatlanságára, a Megrendelői célokkal kapcsolatos nem egyértelmű megfogalmazásokra, kijelentésekre. A közbeszerzési dokumentum pontatlanságaira, nem egyértelmű megfogalmazásaira és kijelentéseire való hivatkozással pótmunka nem számolható el.

² Amennyiben többletforrás igény iránti előterjesztés nem szükséges a döntetlen szerződés rendelkezések törölendők.

³ Amennyiben többletforrás igény iránti előterjesztés nem szükséges a döntetlen szerződés rendelkezések törölendők. Amennyiben többletforrás iránti igény előterjesztése szükséges, a többletforrás igény formájának megfelelően a releváns szövegezés megtartása szükséges.

5. A műszaki dokumentációtól eltérni csak a Megrendelő előzetes írásbeli engedélyével, a vonatkozó jogszabályi rendelkezések betartásával, szerződésmódosítás keretében lehet. A Vállalkozó részére a műszaki dokumentációtól való eltérésre, a minőségi és kivitelezési problémák esetén a kijavításra, illetve az elhárításra kizárólag a Megrendelő - a műszaki ellenőr véleménye alapján - jogosult utasítást adni.
6. Vállalkozó a kivitelezés során műszaki dokumentációban megnevezett anyagokat köteles elsősorban beépíteni, indokolt esetben a megnevezett anyag kiváltását kezdeményezheti. Ebben az esetben csak a célnak megfelelő, azonos műszaki és használati paraméterű anyagot építhet be. A változtatásra és a beépítésre kizárólag az – építési naplóban rögzítésre kerülő – Egyenértékűségi Igazolás tervező, műszaki ellenőr és megrendelő általi ellenjegyzését követően, szerződésmódosítás keretében kerülhet sor. A hozzájárulás megadására a tervező, a műszaki ellenőr és a Megrendelő nem köteles. Az Egyenértékűségi Igazoláshoz az ellenjegyzők kérésére a Vállalkozó köteles az adott anyag mintáját, teljesítmény nyilatkozatát, és/vagy műbizonylatát, egyéb dokumentumokat előzetesen megküldeni, illetve bemutatni. A Vállalkozó felel azért, hogy a kiváltás során beépített anyag mind minőségben, mind használhatóságában megfeleljen a szerződés előírásainak.
7. A Vállalkozó azt a beépítésre kerülő anyagot, berendezést vagy felszerelést, amelyet a jelen Szerződés nem pontos típussal, vagy márkánévvel határozott meg, csak a Megrendelővel történt előzetes bemutatását követően és annak az építési naplóban rögzített, írásbeli jóváhagyását követően építheti be.
8. A nem a jelen Szerződésben meghatározott minőségű teljesítést a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére visszabontatni és a Vállalkozó költségére újraépíttetni. A minőség megállapítása a vonatkozó szabványok szerint történik.
9. A kivitelezés elvégzését követően a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére írásban, műszaki ellenőri ellenjegyzéssel ellátottan készre jelenteni, legkésőbb az VI.1. pont szerinti teljesítési idő lejártát megelőző 5 nappal az építési naplóban rögzítetten. Amennyiben a Vállalkozó akként jelent készre, hogy azt a műszaki ellenőr nem jegyezte ellen a Megrendelő megtagadhatja a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdését. Vállalkozó vállalja, hogy amennyiben a készre jelentés, mint egyoldalú jognyilatkozat megtétele a jóhiszemű joggyakorlás elvét és/vagy a Felek együttműködését sérti, annak jogkövetkezményét viseli.
10. A Vállalkozó köteles arra, hogy a Szerződés teljesítését érdemben veszélyeztető, illetve konkrétan akadályozó körülmény(ek)ről a tudomásszerzést követően haladéktalanul, de legkésőbb 5 munkanapon belül írásban értesíti a Megrendelőt (akadályközlés)

Amennyiben az akadályoztatás miatt a Vállalkozó részéről a teljesítési határidők vagy bármely, Szerződés szerinti határidő módosítása merül fel, úgy a Vállalkozó köteles ezen igényét az akadályoztatás fennállásának várható időtartamának megjelölése, és okának meghatározása - mellett - a Megrendelőnek írásban az építési naplóba bejegyezten bejelenteni (igénybejelentés). Az igénybejelentését az akadályközlésről szóló iratban is megteheti.

Az igénybejelentés Megrendelő általi elfogadása esetén – a Megrendelő az igénybejelentéstől számított legkésőbb 15 munkanapon belül dönt annak elfogadásáról - a

Felek az adott (rész)teljesítés tekintetében a közösen új határidőt határoznak meg, vagy a Felek új teljesítési határidőt határozhatnak meg és közös megegyezéssel módosíthatják a szerződést, amelyre a Kbt. 141.§-át kell alkalmazni.

11. Vállalkozó jogosult arra, hogy a vállalt határidők előtti teljesítés esetén kérheti a műszaki átadás-átvétel korábbi időpontra való helyezését, és jogosult a számla előbbi benyújtására, azaz Megrendelő – előzetes egyeztetést követően - előteljesítést elfogad.
12. A Szerződés kizárólag abban az esetben minősül maradéktalanul teljesítettnek, ha az alábbi feltételek együttesen teljesülnek:
 - a. a sikeres és hiánytalan műszaki átadást-átvételt követően a Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv a Műszaki ellenőr részéről kiadásra került,
 - b. a Megrendelő kiállította a teljesítésigazolást.

VII. PÓTMUNKA, TÖBBLETMUNKA

1. A Vállalkozó többletmunka elszámolására nem jogosult.
2. A Vállalkozó értesítése és a műszaki ellenőr előterjesztése alapján a Megrendelő a kivitelezés során megállapíthatja, hogy olyan műszaki tartalom megvalósítása szükséges, amely pótmunkának minősül.
3. A pótmunkák szükségességét a Vállalkozó az építési naplóban köteles jelezni, és azt a Megrendelő a műszaki ellenőrrel folytatott kooperációs tárgyalásokon egyeztetni, azok műszaki tartalmának egyeztetését követően Vállalkozó a pótmunka költségvetését haladéktalanul kidolgozza. A Vállalkozó által benyújtott pótmunka költségvetést a Megrendelő szakági műszaki ellenőre véleményezi első körben, és ennek megállapításait a Vállalkozóval egyeztetni. Amennyiben a műszaki ellenőr és a Vállalkozó egyezsége jutnak a pótmunkák műszaki tartalmában és költségvetésében, úgy ezt a műszaki tartalmat és költségvetést közösen, írásban felterjesztik a Megrendelőnek, aki a pótmunkák elvégzését szerződésmódosítás keretében rendeli meg. A pótmunka műszaki tartalmát és díját tartalmazó írásbeli dokumentum a szerződést módosító okirat mellékletét képezi. A pótmunkákat – hasonlóan a szerződés szerint elvégzendő kivitelezési munkákhoz - az építőiparban szokásos standardoknak, és a vonatkozó magyar és/vagy európai uniós szabványoknak, műszaki előírásoknak megfelelően, az elérhető legmagasabb minőségben kell teljesíteni.
4. A pótmunka teljesítése kizárólag akkor kezdődhet el, amennyiben azt a műszaki ellenőr előterjesztése alapján a Megrendelő pótmunkának minősíti, a szerződésmódosítás mindkét fél részéről aláírásra került, továbbá a pótmunka fedezete a Megrendelőnél rendelkezésre áll.
5. A Vállalkozó az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozza meg:
 - Pótmunka esetén amennyiben az adott anyagra/munkára az alapköltségvetés árat/díjat határozott meg, akkor az alkalmazandó.
 - Amennyiben az adott anyagra/munkára az alapköltségvetés árat/díjat nem határozott meg, akkor a Felek a TERC program hatályos adatbázisában foglalt díjat/árat alkalmazzák,

- ilyen hiányában a Vállalkozó által készített egységárelemzés adatai alkalmazandóak, ha azt a műszaki ellenőr jóváhagyta. Jóváhagyás hiányában a műszaki ellenőr által meghatározott árak/díjak alkalmazandóak.

Pótmunka felmerülése esetén a Szerződő felek szerződésmódosítás keretében állapodnak meg a határidő esetleges módosulásában.

A pótmunka elvégzését követően a Vállalkozó felmérési naplót köteles készíteni, amelyben rögzíti a ténylegesen elvégzett munkatételeket és a felhasznált anyagot. A felmérési naplót Vállalkozó a Megrendelőnek átadja, aki azt tételesen ellenőrzi és a tényleges teljesítést igazolja. A számlázás a leigazolt felmérési napló tételei alapján, külön teljesítési igazolás alapján történhet

VIII. A MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTELI ELJÁRÁS

1. A műszaki átadás-átvételt a Vállalkozó készre jelentésről szóló értesítése alapján a Megrendelő készíti elő és bonyolítja le. Az átadás-átvételre a Megrendelő meghívja a Vállalkozó képviselőit. A műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésére akkor kerülhet sor, ha a Beruházás készültsége olyan szintű, hogy az esetlegesen fennálló, hibák és hiányosságok, nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot, és ezek a hibák és hiányosságok a műszaki átadás-átvétel időtartama alatt kijavíthatóak, pótolhatóak. A műszaki átadás-átvételi eljárás időtartama legfeljebb 30 naptári nap.

Felek rögzítik, hogy a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdéséig a szükséges próbaüzemnek - amennyiben jogszabály eltérően nem rendelkezik, s amennyiben az szükséges -, le kell folynia

2. A műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának feltételeként a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek egy példányban átadni az átadás-átvételi eljáráshoz szükséges okiratokat/nyilatkozatokat, így különösen a beépített anyagok minőségi bizonyítványait, a garanciajegyeket és a megvalósulási tervet, valamint a jogszabályok által az átadás-átvételhez kapcsolódó egyéb dokumentumokat. A műszaki átadás-átvétel során a Vállalkozó átadja az általa beépített berendezések karbantartásának szabályait tartalmazó karbantartási útmutatót is. Jelen pontban említett mindennemű ingóság magyar nyelven kerül átadásra.
3. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a kivitelezés alapos vizsgálat alá kerül annak ellenőrzése és megállapítása céljából, hogy az a jelen Szerződés előírásainak, illetve a kivitelezés során elrendelt változtatásoknak összességében és részleteiben megfelelően készült-e el. A Megrendelő nem köteles azon anyagok, berendezések minőségi ellenőrzésére, amelyek minőségét a Vállalkozó valamely tanúsítvánnyal igazolta, ez azonban nem mentesíti a Vállalkozót a felelősség alól.
4. Megrendelő köteles a szerződésszerűen, hiba és hiánymentesen teljesített munkát átvenni. Vállalkozó teljesítése akkor hibás vagy nem szerződésszerű, ha a műszaki átadás-átvétel során megállapításra kerül, hogy a teljesítés eredményeként az nem felel meg a szerződésben vagy annak alapidokumentumaiban, vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek.

5. A Megrendelő köteles a vizsgálat alapján felfedezett hibákat, hiányosságokat, a hibás munkarészekre eső költségvetési összegeket, valamint az érvényesíteni kívánt jótállási és szavatossági igényeket a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni. A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben a Vállalkozó nyilatkozik arról, hogy az átadás-átvétel alatt álló kivitelezés megfelel-e a jelen Szerződésben foglalt követelményeknek és alkalmas-e a rendeltetésszerű használatra és az átadás-átvételre. Felek a Ptk. 6:247. § (3) bekezdése alapján rögzítik, hogy nem tagadható meg az átvétel a kivitelezés olyan hibája miatt, amely a rendeltetésszerű használatot nem akadályozza.
6. Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha a műszaki átadás-átvétel a Szerződés VI.1. pontjában rögzített teljesítési határidőn belül valamennyi kivitelezés vonatkozásában a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdődik. A Vállalkozó ezzel összefüggésben tudomásul veszi, hogy a hatóságok, szakhatóságok, vagy a Megrendelő utasításainak és előírásainak be nem tartásából fakadó hibákat és hiányosságokat, a Vállalkozó a Szerződés keretén belül köteles a Vállalkozói díj terhére javítani, illetve pótolni, függetlenül attól, hogy az átadás-átvétele megtörtént-e.
7. A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv részét képező esetleges hiány- és hibalistában meghatározott hiányosságok és hibák - amelyek kijavítása vagy pótlása a Ptk. 6:247. § (3) bekezdésének megfelelően nem akadályozza az épület alapfunkciójának megfelelő rendeltetésszerű és biztonságos használatát - pótlását és kijavítását a Vállalkozó köteles haladéktalanul megkezdeni és folyamatosan végezni. A hiányosságok és hibák pótlásának és kijavításának határideje - a hiba jellegétől függően és a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvében ettől eltérő megállapodás hiányában - 15 naptári nap. A pótlás és a javítás elkészültét a Felek közösen ellenőrzik, és annak megtörténtét jegyzőkönyvben rögzítik. Abban az esetben, amennyiben a hiba kijavítására vonatkozó, jelen pontban foglalt határidőt a Vállalkozó nem tartja be, vagy a hibát a Vállalkozó nem javítja ki, úgy a Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni a jelen Szerződés szabályainak megfelelően.

IX. JÓTÁLLÁSI IDŐSZAK

1. A Vállalkozó egységes jótállási kötelezettsége a sikeres és hiánytalan műszaki átadás-átvétel napjától számított [36] +24 hónap (a továbbiakban: jótállási időszak).
2. A jótállási időszak a sikeres és hiánytalan műszaki átadás-átvételi eljárás napját követő napon kezdődik. Esetleges javítás vagy kicserélés esetén a jótállási idő a javított/kicserélt részre vonatkozóan újra megkezdődik.
3. Amennyiben valamely jogszabály magasabb kötelező jótállási időtartamot határoz meg egyes termékekre vagy szerkezetekre, mint a jelen szerződés szerinti 60 hónapos jótállási időtartam, úgy az adott termékre vagy szerkezetre vonatkozóan a jogszabály által kötelezően előírt jótállási időtartam az alkalmazandó.
4. Vállalkozó jótáll a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója/közreműködője, esetleg egyéb jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

5. Megrendelő köteles a tudomásszerzést követően haladéktalanul értesíteni a Vállalkozót az általa észlelt (vagy részére jelzett) bármilyen hibáról, hiányosságról, az érvényesíteni kívánt igénye és a Vállalkozó jótállási kötelezettsége teljesítésére szabott ésszerű határidő megjelölésével. A Vállalkozó vonatkozó kötelezettségei teljesítésének határideje az írásbeli értesítés kézhezvételétől számítandó.
6. Megrendelő a Vállalkozó által vállalt jótállás alapján fennálló szavatossági jogok érvényesítésének jogszabályban meghatározott sorrendjétől eltérhet, azzal, hogy elállási jogával kizárólag az egyéb szavatossági jogainak gyakorlását követően élhet.
7. A Vállalkozó köteles az 5. pont szerinti értesítés kézhezvételét a jótállási igény érvényesítésére jogosult választása szerint a hiba kijavítását és a Létesítmény hibás munkarészének kicserélését haladéktalanul megkezdeni és folyamatosan végezni. A Vállalkozó a hibás teljesítés orvoslására legkésőbb az 5. pont szerinti értesítésben megjelölt határidő lejártáig köteles.
8. Amennyiben a Vállalkozó az 5. pont szerinti értesítése ellenére nem teljesíti a jelen fejezet szerinti jótállási kötelezettségeit, úgy a jótállási igény érvényesítésére jogosult a hibát a Vállalkozó költségére és kockázatára kijavíttathatja és a kijavítás költségeinek fedezésére a X. fejezetben meghatározott Biztosítékot igénybe venni.

X. BIZTOSÍTÉK

1. A Vállalkozó köteles a saját költségén biztosítékot nyújtani. A Megrendelő a jótállási és szavatossági kötelezettségek nem teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékaként jótéjesítési biztosítékot (a továbbiakban: „**Biztosíték**”) köt ki. A Vállalkozó a Biztosítékot az eljárást megindító felhívásban rögzített formában köteles rendelkezésre bocsátani, azzal, hogy a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a Biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának napjától a vállalt jótállási kötelezettség végéig folyamatosan rendelkezésre kell állnia. Felek rögzítik, hogy a Biztosíték jogosultja a Megrendelő.
2. Felek rögzítik, hogy a Kbt. 134.§ (4) bekezdése alapján a Biztosíték, rendelkezésre álló összege a Megrendelő követelésének kielégítésével csökken, Vállalkozónak nincs a Biztosítékokra vonatkozó feltöltési kötelezettsége.
3. A Biztosíték – az eljárást megindító felhívással összhangban – a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerinti formákban nyújtható.
4. A Biztosíték összege a jelen szerződés IV.1. pont szerinti ÁFA nélkül számított Vállalkozói Díj 2 %-a (azaz kettő százaléka).
5. Amennyiben a Vállalkozó a Biztosítékot pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia, kezesség vagy kötelezvény nyújtásával biztosítja, úgy a Biztosítéknak meg kell felelnie az alábbi feltételeknek:
 - a) a Megrendelő vagy az általa megjelölt személy, mint kedvezményezett részére szól,

- b) a Biztosítékból származó igények - a Bank előzetes hozzájárulása nélkül - nem engedményezhetők és nem átruházhatók,
 - c) a Biztosítéket kiállító hitelintézet vagy biztosító társaság Magyarország területén pénzügyi szolgáltatás nyújtására jogosult,
 - d) tartalmazza a kiállító visszavonhatatlan és feltétel nélküli kötelezettségvállalását a kedvezményezett általi első felszólítástól számított legfeljebb 5 (öt) banki nap alatti fizetésre.
 - e) A Biztosítéket az átadás-átvételi eljárás lezárásáig köteles átadni a Megrendelő részére.
6. A Biztosítéket kiállító nem jogosult az alapjogviszony vizsgálatára, illetve a Vállalkozót az alapjogviszony alapján megillető bármilyen kifogásolás érvényesítésére, továbbá lemond a szolgáltatás visszautasítására, visszatartására, annak vitatására vagy beszámítására vonatkozó valamennyi jogáról, továbbá arról is, hogy a Vállalkozónak a Szerződésből vagy azzal kapcsolatban, illetve más jogviszonyból eredő, a Megrendelővel szembeni követeléseit érvényesítse. A Biztosítéket kiállító a biztosíték érvényesítésére vonatkozó kedvezményezetti fizetési felszólítást nem kötheti semmilyen olyan formai követelményhez, amely a kedvezményezett érvényesítési jogát korlátozza, ide nem értve a Biztosíték lehívására vonatkozó szabályszerű aláírás igazolására vonatkozó követelményeket.
7. Felek rögzítik, hogy készfizető kezesség esetében a Biztosítékre vonatkozó okirat a feltétel nélküliség tekintetében eltérően rendelkezhet, ez azonban nem akadályozhatja meg a Megrendelőt a Biztosíték lehívásában. A készfizető kezesség esetén a Felek rögzítik, hogy annak közjegyzői okiratba foglalása, illetve ezen költségnek a viselése a Vállalkozót terhelő kötelezettség.
8. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Jótállási Időszak alatt a jótállás vagy szavatosság körébe eső hiba keletkezik, úgy a jótállásra jogosult megfelelő póthatáridő tűzésével felhívja a Vállalkozót a hiba kijavítására. Amennyiben a póthatáridő eredménytelenül telik el, úgy a Biztosíték kedvezményezettje jogosult a hibát mással kijavíttatni és az ezzel kapcsolatos költségeket, valamint a felmerült károkat a Biztosíték terhére érvényesíteni.
9. A kedvezményezett a Biztosítéket, csak a követelésének megfelelő összeg erejéig veheti igénybe. A Biztosíték nyújtása nem korlátozza a Vállalkozó kötelezettségeit a Biztosíték összegére vagy időtartamára.
10. A Biztosítéknak a Jótállási Időszak alatt folyamatosan fenn kell állnia a Jótállási Időszak lejártának a napjáig, abban az esetben is, ha a Jótállási Időszak a jogszabály alapján újból indul vagy nyugvással meghosszabbodik. A Biztosíték kedvezményezettje a Jótállási Időszak lejártának a napját követően 5 (öt) napon belül a Biztosíték okiratot visszaszolgáltatja.

XI. KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

1. Megrendelő a kötbérigény érvényesítésén túl követelheti a Szerződés megszegéséből eredő, igazolt kárának megtérítését a Ptk. kártérítési szabályai szerint.

2. Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik a Szerződés időtartama alatt bekövetkezett minden olyan kárért, amely a Vállalkozó munkavállalójának és/vagy alvállalkozójának a Szerződés teljesítése során, vagy azzal összefüggésben tanúsított magatartása, mulasztása, illetve egyéb szerződésszegő tevékenysége következményeként a Megrendelőnél keletkezik.
3. Vállalkozó köteles a Szerződés teljesítésével összefüggésben keletkezett vagy a Megrendelőt egyéb okból fenyegető személyi sérülés vagy egyéb kár veszélyének elhárításához megtenni a szükséges intézkedéseket.

XII. ELEKTRONIKUS ÉPÍTÉSI NAPLÓ

1. Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet (a továbbiakban: „Kormányrendelet”) előírásainak megfelelően az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig építési naplót kell vezetni, és azt a Kormányrendelet 26. § (8)-(9) bekezdésében foglaltak figyelembevételével az építési munkaterületen hozzáférhetővé kell tenni. Az építési naplót magyar nyelven kell vezetni. Az építőipari kivitelezési folyamat résztvevői az előírt építésnapló-vezetési, -ellenőrzési és -bejegyzési kötelezettségüket az építési beruházáshoz rendelt, az építésügyért felelős miniszter által működtetett internetes alapú elektronikus építési napló (a továbbiakban: e-napló) alkalmazás segítségével kötelesek teljesíteni. Megrendelő köteles a szerződés adatait az elektronikus építési naplóban rögzíteni és a Vállalkozó számára egyszer használatos belépési jelszót generálni. A Megrendelő belépési jelszóról Vállalkozó részére nyújtott tájékoztatás a jelen Szerződés részét képezi.
2. Vállalkozó köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban tartani, a keletkezett építési és egyéb hulladék – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról a munka végzése során rendszeresen gondoskodni, a munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyiségét és fajtáját folyamatosan vezetni az építési naplóban. Vállalkozó köteles az elbontott anyagokat érvényes telepengedéllyel és környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő telepre elszállítani. A Vállalkozónak az építési és bontási hulladék kezelésével kapcsolatban egyebekben az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásai szerint kell eljárnia.
3. Az építési naplóba és mellékleteibe történő bejegyzésre a Kormányrendelet 26. § (2) bekezdésében jelölt személy, szervezet illetékes képviselője jogosult.

4. Megrendelő jogosult a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeit, javaslatait az építési naplóba bejegyezni. A Vállalkozó köteles a bejegyzésekre 3 munkanapon belül a naplóban válaszolni, és amennyiben azt a Megrendelő a naplóbejegyzésében igényli, abban az esetben válaszait egyidejűleg írásban hivatalos úton a jelen Szerződés XV.2. pontjában meghatározott elérhetőségére is megküldeni Megrendelő részére.
5. Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyeket kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.
6. Az építési naplóban kizárólag a Megrendelő által jóváhagyott módosítások hajthatók végre, a munkafolyamat és felhasználásra kerülő anyag rögzítésével.
7. Az építési naplóban az építéssel és szereléssel, az ellenőrzéssel és vizsgálatokkal, az átadás-átvétellel kapcsolatos körülményeket, az egyes munkák végrehajtásának kezdetét és befejezését, az ellenőrzések és vizsgálatok eredményeit, a méréseket, stb. is rögzíteni kell.

XIII. SZERZŐDÉSSZEGÉS

1. A Megrendelő súlyos szerződésszegésre való hivatkozással azonnali hatályú felmondással megszüntetheti a Szerződést – a Szerződés egyéb részeiben foglaltakon túl – különösen az alábbi esetekben:
 - 1.1. ha a Vállalkozó a Megrendelő írásbeli felszólítására, a Megrendelő által kifogásolt vagy hiányolt cselekményeket nem orvosolja vagy pótolja a megadott határidőn belül, vagy ismételten szerződésszegést követ el;
 - 1.2. ha a Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, vagy felszámolják, végelszámolás alá kerül, illetve az illetékes bíróság elrendeli a kényszersztörlesztést;
 - 1.3. ha a Vállalkozó felelősségbiztosítása a Szerződés hatálya alatt megszűnik, vagy az előírt mérték, vagy terjedelem alá csökken;
 - 1.4. a Vállalkozó, alvállalkozója a Megrendelő és/vagy a műszaki ellenőr jóváhagyása hiányában végez a Szerződés szerint megrendelői döntési jogkörbe tartozó feladatokat,
 - 1.5. a Vállalkozó nem a Szerződésben foglalt határidőben tesz eleget a Megrendelő és/vagy a műszaki ellenőr felé értesítési kötelezettségének, vagy ő, illetőleg alvállalkozója vagy közreműködője bármely módon akadályozza, késlelteti, vagy ellehetetleníti a Megrendelő ellenőrzési jogainak gyakorlását;
 - 1.6. amennyiben a Vállalkozó nem jelenik meg a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadás-átvételkor,
 - 1.7. amennyiben a Vállalkozó adott munkarész szerződésszerű teljesítésével a Megrendelő által ellenjegyzett sávós ütemtervben foglaltaktól 30 nappal eltér;
 - 1.8. a Vállalkozó nem a jogszabályban és a Szerződésben foglaltak szerint tesz eleget az építési napló vezetési, illetve egyéb dokumentációs kötelezettségének;
 - 1.9. a késedelmi kötbér mértéke eléri a Szerződés szerinti maximumot, vagy amennyiben a hiba javítása a póthatáridő elteltét követő 30 napon nem történik meg – kivéve, ha a Felek eltérő határidőt állapítottak meg -;
 - 1.10. ha a Szerződés megkötését követően jut a Megrendelő tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból;

- 1.11. a Szerződés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős vagy az érdekkörébe esik.
2. A Megrendelő, súlyos szerződésszegésre tekintet nélkül megszüntetheti a Szerződést, azonnali hatállyal a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján, ha
- 2.1. feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - 2.2. a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
 - 2.3. az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
3. A Megrendelő a Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján azonnal hatállyal felmondja a szerződést, ha
- 3.1. a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - 3.2. a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- Felek rögzítik, hogy a szerződés fentiek szerinti felmondása esetén Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
4. A Szerződés Megrendelő általi azonnali hatályú felmondása esetén a Felek között elszámolási kötelezettség jön létre, amelynek keretében a Megrendelő köteles a Vállalkozónak a vállalkozói díj elvégzett vállalkozói feladatokkal arányos részét megfizetni. A Felek között a Megrendelő általi azonnali hatályú felmondás időpontját megelőzően el nem számolt vállalkozói teljesítések közül kizárólag azok kerülhetnek a Vállalkozó részére kifizetésre, amelyek szerződésszerű teljesítését a Megrendelő az általa kiállított teljesítésigazolásban igazolta.
5. Amennyiben az azonnali hatályú felmondásra okot adó körülmény beállta esetén a Megrendelő megítélése szerint az addig teljesített építési munkák önmagukban nem használhatóak, vagy a kivitelezés folytatására nem vagy csak jelentős többlettráfordítással alkalmasak, a Megrendelő az azonnali hatályú felmondás helyett dönthet az elállás mellett, amely a Szerződést a megkötésének időpontjára visszamenőleges hatállyal szünteti meg, és a Vállalkozó köteles saját költségén az addigi munkarészek elbontására,

elszállítására, és az addig kifizetett vállalkozói díj visszafizetésére. Egyebekben az azonnali hatályú felmondásra vonatkozó szabályokat az elállásra is alkalmazni kell.

6. A Szerződés Megrendelő általi azonnali hatályú felmondása/elállása esetén a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelőnek a Szerződés idő előtti megszűnéséből eredő, és más úton meg nem térült, hitelt érdemlően igazolt teljes kárát.
7. Mentessül a Vállalkozó a szerződésszegés következményei alól, ha bizonyítja, hogy a késedelem a Megrendelő nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, valamint, ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis maior miatt nem tudta teljesíteni. Vis maior esetén a vis maior beálltáról Vállalkozó a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni köteles.
8. Felek nem tekintik vis maiornak a Magyarországon jellemzően előforduló időjárási körülményeket, amelyek a kivitelezést az általában elvárhatóság vizsgálata mellett nem érdemben nem akadályozzák.

Amennyiben Vállalkozó vis maior körébe tartozó ok miatt átmenetileg nem képes a jelen Szerződésben foglalt valamely kötelezettségének eleget tenni, az esemény bekövetkezését követő 2 (kettő) napon belül írásban, igazolhatóan köteles értesíteni az eseményről a Megrendelőt. Amennyiben az értesítést követően Megrendelő elfogadja a vis maior tényét, akkor az érintett kötelezettség teljesítése a vis maior állapot fennállásának teljes időtartamára felfüggesztésre kerül, amely felfüggesztés időtartamával az érintett határidők meghosszabbodnak. Az ilyen írásbeli értesítés elmulasztása esetén a mulasztó Fél viseli a késedelem következményeit. Amennyiben szélsőséges időjárási viszonyokkal együtt járó elemi csapásra (pl. özönvízszerű esőre, tornádóra), mint vis maiorra hivatkozik a Vállalkozó, akkor az ilyen vis maior tényét megfelelő szakértelemmel rendelkező és a Megrendelő által kifejezetten, írásban elfogadott harmadik személlyel (pl.: Országos Meteorológiai Szolgálat) igazolni kell.

9. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, valamint az államháztartásról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére tekintettel az általa képviselt gazdálkodó szervezet a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. A Szerződést Megrendelő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, illetve jogosult attól elállni, ha Vállalkozó már nem minősül átlátható szervezetnek, vagy e pont szerinti nyilatkozata valótlanak bizonyul.

XIV. KÖTBÉR

1. Szerződésszegés esetén Vállalkozó az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:
 - 1.1. **Meghiúsulási kötbér:** Meghiúsulásnak minősül különösen a Vállalkozó felelősségi körében bekövetkezett lehetetlenülés, továbbá a Vállalkozó szerződésszegésére alapított azonnali hatályú felmondás vagy elállás, ekkor a Vállalkozó meghiúsulási kötbért köteles fizetni Megrendelő részére, melynek mértéke a IV.1 pont szerinti nettó ellenértéknek (vállalkozói díj) a 20 %-a.

A meghiúsulási kötbér a Szerződés meghiúsulásával egyidejűleg válik esedékessé. A meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén a Vállalkozóval szemben érvényesített késedelmi kötbér a Vállalkozó által fizetendő meghiúsulási kötbér összegét csökkenti, feltéve, hogy a Vállalkozó késedelmi kötbér fizetési kötelezettségének szerződésszerűen eleget tett. A meghiúsulási kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a meghiúsulásból eredő, a meghiúsulási kötbért meghaladó mértékű, igazolt károk megtérítésére vonatkozó kötelezettség alól.

- 1.2. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó a szerződésbe foglalt teljesítési határidő késedelmes teljesítése esetén, a késedelem minden naptári napja után 0,5 % mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek alapja a nettó vállalkozói díj. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %, alapja a nettó vállalkozói díj, amelynek elérése esetén Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől elállni a Vállalkozóval szembeni kártérítési kötelezettség nélkül.

A Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettsége esetén Megrendelő a kötbér összegével csökkentve fizeti ki a Vállalkozó aktuális számláját, amennyiben a kötbérfizetési kötelezettségét elismerte, figyelemmel a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltakra vagy ha a Vállalkozó a kötbér összegét a Megrendelő jelen szerződésben rögzített bankszámlaszámára – a Megrendelő ettől eltérő rendelkezése hiányában – történő átutalással teljesítette. Kötbérfizetési kötelezettség esetén a Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben a Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden, e kötelezettsége megszegéséből eredő kárt, költséget, elmaradt hasznot.

A Késedelmi Kötbér a késedelem bekövetkeztével egyidejűleg esedékes. A Késedelmi Kötbér jelen Szerződés szerinti megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a jelen Szerződés keretében vállalt bármelyik kötelezettségének teljesítése alól. A Késedelmi Kötbér megfizetése nem mentesíti továbbá a Vállalkozót a késedelméből eredő, a megfizetett Késedelmi Kötbért meghaladó mértékű igazolt kár - így különösen a teljesítési határidő meghosszabbodásából adódó többletkamatok, esetleges többletköltségek - megtérítésére vonatkozó kötelezettsége alól. A Megrendelő a szerződésszegéssel neki okozott kár megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.

XV. A SZERZŐDŐ FELEK KAPCSOLATTARTÓINAK MEGNEVEZÉSE

1. A Szerződés és a Felek közötti kommunikáció nyelve a magyar. A Szerződés teljesítésével, esetleges változásaival kapcsolatban (beleértve utasítások) a kommunikáció a résztvevő szervezetek között írásban, hivatalos aláírt levél vagy fax útján történhet vagy a kivitelezést érintő műszaki szakmai kérdésekben az építési naplóba tett bejegyzés útján.

Egyéb, a szerződés tartalmát, teljesítését vagy előrehaladását nem befolyásoló esetben az elektronikus kommunikáció (pl.: e-mail) elfogadott.

2. A szerződés teljesítésével kapcsolatos ügyintézésre és képviselőre a Felek által felhatalmazott személyek:

Megrendelő részéről:

Név: Szigeti-Szász József ny. r. alezredes
Beosztás: építész
Mobiltelefon: +3630/751-93-79
E-mail cím: Szigeti-SzaszJ@fejer.police.hu
Levelezési cím: 8000 Székesfehérvár, Deák F. u. 2-4
Telefax:

Vállalkozó részéről:

Név: Ercsey Áron
Beosztás: Ügyvezető
Mobiltelefon: +36 309594152
E-mail cím: iroda@epkonstruktiv.hu
Levelezési cím: 2800 Tatabánya, Erdész út D. épület

Műszaki ellenőr adatai:

Név: Szluka Ádám
Nyilvántartási szám: 03-06785
Névjegyzéki jel: ME-É
NÜJ szám: 898835607
Mobiltelefon: +3630/542-0087
E-mail cím: szluka.adam@gmail.com
Levelezési cím: 6400 Kiskunhalas, Kuruc vitézek tere 11/49.
Telefax: -

XVI. EGYÉB FELTÉTELEK

1. A szerződés a Felek által kizárólag írásban módosítható a Kbt. 141. § előírásai alapján. Amennyiben a Szerződést a Felek nem egy időben és helyen írják alá, a hatálybalépés napja az utolsó aláírás napja.
2. A Szerződő felek a Kbt. 136. § (1) bekezdésére figyelemmel megállapodnak, hogy:
 - 2.1. a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
 - 2.2. a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
3. Amennyiben a jelen szerződés egyes rendelkezései érvénytelenek lennének, vagy nem hatályosulnak az nem érinti a szerződés egyéb részeinek az érvényesülését.

Felek az érvénytelen szerződési feltételeket, amennyiben ez jogilag lehetséges olyan érvényes kikötésekkel pótolják, amelyek az elérni kívánt célhoz a legközelebb állnak.

4. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos és vonatkozó magyar jogszabályok az irányadók, melyek közül kiemelendő a 2015. évi CXLI. törvény a közbeszerzésekről és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint az általánosan elfogadott szakmai szokásokat is irányadónak kell tekinteni. A vonatkozó előírásokat Vállalkozó köteles maradéktalanul betartani. Jelen szerződés rendelkezéseit a Kbt.-vel összhangban kell értelmezni. E rendelkezés maradéktalan teljesítése jelen Szerződés olyan lényeges kikötése, melynek bármely okból történő megszegése Megrendelőt azonnali hatályú felmondásra/elállásra és kártérítési igény érvényesítésére jogosítja fel. A szerződésben szereplő jogszabályi hivatkozások helyére a hivatkozott jogszabályhely megváltozása vagy azt tartalmazó jogszabály hatályon kívül helyezése esetén az annak megfelelő, megváltozott jogszabályhely, illetve hatályos jogszabály eltérést megengedő rendelkezésének alkalmazása összeegyeztethetetlen lenne az Eljárás dokumentumainak vagy a jelen szerződésnek a követelményeivel, illetve céljával.
5. A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

6. Szerződő felek megállapodnak, hogy:

Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

7. Vállalkozó a teljesítéséhez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásának megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, illetve köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha Vállalkozó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a Vállalkozóként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
8. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy valamennyi olyan alvállalkozóját bejelentette Megrendelő felé, amely részt vesz jelen Szerződés teljesítésében, valamint - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt benyújtotta arra vonatkozó nyilatkozatát is, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt. Vállalkozó fentiek szerinti nyilatkozata tartalmazza a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt alvállalkozók megjelölése mellett a szerződéses feladatok azon részét, melyek vonatkozásában Vállalkozó az adott alvállalkozót igénybe veszi, valamint azt a tervezett arányt, melynek mértékig az adott alvállalkozó bevonásra kerül. Amennyiben a fenti nyilatkozatban foglaltakban változás következik be a Szerződés teljesítése során,

Vállalkozó ezen változásról haladéktalanul köteles tájékoztatni a Megrendelőt, illetve annak képviselőjét.

Vállalkozó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is (vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról), hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

9. A jelen szerződésben vállalt munkákkal összefüggésben esetlegesen keletkező szellemi alkotások (pl.: tervek, tanulmányok) korlátlan, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek ellenszolgáltatás nélkül átadható felhasználási jogát Megrendelő külön ellenszolgáltatás nélkül szerzi meg. Megrendelő ez alapján jogosult bármely a szerződés alapján elkészült mű/alkotás átdolgozására is.
10. Vállalkozó tűrni köteles, hogy a Szerződés teljesítésével kapcsolatban keletkezett dokumentumok vizsgálata, ellenőrzése az uniós pénzek felhasználását ellenőrző szervezetek részéről megtörténhessen és az ellenőrzés során szükség esetén együttműködni köteles. Vállalkozó köteles mindenféle korlátozástól mentesen lehetővé tenni, hogy a mindenkori Közreműködő Szervezet, a Támogató, az Állami Számvevőszék, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, illetve az Irányító Hatóság és a Kifizető Hatóság, továbbá az Európai Bizottság, az Európai Korrupcióellenes Iroda és az Európai Számvevőszék a Szerződéssel kapcsolatos dokumentumokat átvizsgálja vagy helyszíni ellenőrzéseken ellenőrizze a projekt kivitelezését és teljes auditot végezzen számlázási vagy bármilyen más egyéb, a projekt finanszírozásával kapcsolatos dokumentumok alapján. A dokumentumoknak könnyen hozzáférhetőnek kell lenniük, úgy kell őket rendszerezni, hogy ez segítse az átvizsgálásukat. Az ellenőrzés-tűrési kötelezettség megsértése esetén Vállalkozó köteles megtéríteni az ellenőrzés általa történt megghiúsítása, megakadályozása vagy hátráltatása folytán neki felróhatóan keletkezett károkat (különösen a szakértők felmerült díját, utazási és tartózkodási költségeit).

Felek a jelen vállalkozási Szerződést együttes elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyták, és az aláírásra jogosult képviselők négy példányban aláírták. Az aláírt példányokból Megrendelő kettő eredeti példányt, Vállalkozó kettő eredeti példányt kap.

Székesfehérvár, 2021. 01. 15.

Tatabánya, 2021. 01. 13.

Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság
Megrendelő
képviselőként:

Dr. Varga Péter r. dandártábornok
rendőrségi főtanácsos
megyei rendőrfőkapitány



Pénzügyi ellenjegyzés:

Székesfehérvár,

2021 JAN. 14

Takács Tamás r. ezredes
rendőrségi főtanácsos
gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes

Jogi szempontból ellenőrizve:

Székesfehérvár, 2021 JAN. 14

Dr. Sági János r. ezredes

kamarai főtanácsos

Kamarai azonosító szám: 36074663

Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság.....

EP Konstruktív Kft.
Vállalkozó

képviselőként:
Ercsey Áron Tiborc
ügyvezető



EP KONSTRUKTÍV
KFT.

2800 TATABÁNYA, ERDŐSZ UT. „D” ÉP.
ADÓSZÁM: 23097834-2-11

Mellékletek:

Vállalkozó által kiállítandó dokumentumok:

1. sz. melléklet: Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés
2. sz. melléklet: Biztosítási kötvény másolat
3. sz. melléklet: Titoktartási nyilatkozat
4. sz. melléklet: Hozzájáruló nyilatkozat

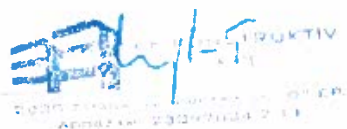
1. számú melléklet

SZÉKESFEHÉRVÁR. Autópályarendőrség épület összesítő táblázata

Munkanem megnevezése	Anyagegységek összege	Díjegyységek összege
Felvonulási és ideigl. létesítmények		
Soft költségek	381 903 Ft	519 418 Ft
Autópályarendőrség épület építészet		
Zsaluzás és állványozás	4 946 860 Ft	4 838 924 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	710 Ft	797 400 Ft
Vasbetonmunka	1 080 Ft	2 791 800 Ft
Ácsmunka	636 450 Ft	1 308 933 Ft
Kéménybontás	278 Ft	397 262 Ft
Szárazépítés	222 274 Ft	165 840 Ft
Vakolás és rabilolás	3 656 918 Ft	6 043 023 Ft
Tetőfedés	38 190 Ft	51 775 Ft
Aljzatkészítés	2 095 425 Ft	2 564 550 Ft
Bádorgozás	893 819 Ft	1 217 431 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 155 300 Ft	2 445 110 Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	33 525 584 Ft	12 397 255 Ft
Felületképzés	743 854 Ft	1 298 175 Ft
Szigetelés	6 022 406 Ft	6 939 949 Ft
Légkondicionáló berendezések	3 060 Ft	120 000 Ft
Autópályarendőrség épület villámvédelem		
Elektromos munkák	593 521 Ft	617 235 Ft
Autópályarendőrség épület napelem		
Napelemes rendszer Hrsz 020382/2	2 452 203 Ft	1 277 315 Ft
Autópályarendőrség épület világításkorszerűsítés		
Világítás korszerűsítése	5 034 068 Ft	2 833 168 Ft
Autópályarendőrség épület gépészet		
Kazánház villamos energia ellátás kiépítése	325 000 Ft	325 000 Ft
Vízellátás-csatomázás	3 749 686 Ft	964 074 Ft
Központi fűtés	4 247 021 Ft	4 417 239 Ft
Gázellátás	5 477 817 Ft	3 337 311 Ft
Autópályarendőrség épület összesen nettó:	75 821 523 Ft	57 148 768 Ft
Autópályarendőrség épület összesen nettó:	133 871 611 Ft	
ÁFA	36 145 335 Ft	
Autópályarendőrség épület összesen bruttó:	170 016 946 Ft	

Kelt: 2020 JÚL 20.

Aláírás:

 SZÉKESFEHÉRVÁR VÁROSI KÖZVELELMÉSI HATÓSÁG

Munkanem összesítő

Szekesfehérvári Autópálya rendőrség		
Munkanem megnevezése	Anyagegységek összege	Díjegységek összege
Felvonulást és ideigl. Létesítmények	381 903 Ft	519 418 Ft
Zsaluzás és állványozás	4 046 860 Ft	4 838 924 Ft
Írtás, föld- és sziklamunka	710 Ft	797 400 Ft
Vasbetonmunka	1 080 Ft	2 791 800 Ft
Acsmunka	616 450 Ft	1 308 933 Ft
Kéménybontás	278 Ft	397 262 Ft
Szárazépítés	222 274 Ft	165 840 Ft
Vakolás és rabicolás	3 656 918 Ft	6 043 023 Ft
Tetőfedés	38 190 Ft	51 775 Ft
Aljzatkészítés	2 095 425 Ft	2 364 550 Ft
Bádogozás	893 819 Ft	1 217 431 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 155 300 Ft	2 445 110 Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	33 525 584 Ft	12 397 255 Ft
Felületképzés	743 854 Ft	1 298 175 Ft
Szigetelés	6 022 406 Ft	6 939 949 Ft
Elektromos munkák	593 521 Ft	617 235 Ft
Léghőtechnikai berendezések	3 060 Ft	120 000 Ft
Összesen:	54 917 631 Ft	44 514 078 Ft
Mindösszesen:	99 431 709 Ft	
Mindösszesen bruttó:	126 278 271 Ft	


44 ÉPÍTŐIPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.
 1136 Budapest, Városház tér 11. sz. ép.
 Tel: 2241-3434, 2241-2411

Írtás, föld- és sziklamunka

A közkért munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mintá költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel száma	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díj egységárak mennyiséggel szorozva
1	12/17	12-004-4.1- 0220233	Ideiglenes vízellátás szövetbetetes gumitömítővel 1/2-3/4" meretű szövetbetetes víztömítő, 1 MPa 18 mm	50 m		95 Ft	785 Ft	4 750 Ft	39 250 Ft
2	12/31	12-005-5.2- 0232870	Ideiglenes gumitömítő vezeték erőátvitelhez PannonCom-Kabel GT 450-750V gumitömítő vezeték, 5x 70(0) mm ² , Gumitömítő vezeték erőátvitelhez	50 m		1 580 Ft	1 990 Ft	79 000 Ft	99 500 Ft
3	12/35	12-005-8.1	Ideiglenes felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli merőhely részére ideiglenes áramellátáshoz	1 db		4 850 Ft	13 735 Ft	4 850 Ft	13 735 Ft
4	12/36	12-005-9.1- 0210011	Ideiglenes világítás térvilágító lámpatesttel Közvilágítási lámpatest oszlopfőre szerelhető, 1x70 W ideiglenes áramellátáshoz anyagmozgatás, lámpatest felszerelés, vezetékek bekötése, fényforrás beszerelése	1 db		19 120 Ft	2 350 Ft	19 120 Ft	2 350 Ft
5	12/37	12-006-1- 0451007	Ideiglenes KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium vezetékjelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1 db		3 450 Ft	10 665 Ft	3 450 Ft	10 665 Ft
6	12/38	12-006-1- 0451017	Ideiglenes KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium talajjelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1 db		4 250 Ft	10 665 Ft	4 250 Ft	10 665 Ft
7	12/39	12-006-1- 0451027	Ideiglenes KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1 db		4 350 Ft	10 665 Ft	4 350 Ft	10 665 Ft
8	12/60	12-006-2.1	Ideiglenes hirdetőpalánk (tábla) talpgerendával, szilárd burkolatra fatáblákkal, kapukkal	1 m ²		450 Ft	10 800 Ft	450 Ft	10 800 Ft
9	12/61	12-006-2.2	Ideiglenes hirdetőpalánk (munkavédelmi tábla) talpgerendával, szilárd burkolatra fémléc táblákkal, kaoukkal	1 m ²		850 Ft	10 800 Ft	850 Ft	10 800 Ft
10	12/71	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti és helyszínen tartási és karbantartási költség/hó	3,26 db		10 Ft	32 000 Ft	33 Ft	104 320 Ft
11	12/73	12-012- 1.1.2- 0025001	Építési konténer bérleti és helyszínen tartási és karbantartási költség elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m ² alapterület között Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m ² között, költség/hó	3,26 db		40 000 Ft	24 180 Ft	130 400 Ft	78 327 Ft
12	12/76	12-012- 1.2.2- 0025006	Építési konténer bérleti és helyszínen tartási és karbantartási költség elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m ² alapterület között Iroda konténer, 10,01 - 20,00 m ² között, költség/hó	3,26 db		40 000 Ft	39 215 Ft	130 400 Ft	127 841 Ft
Munkák összesen:								381 903 Ft	519 418 Ft

-6-

Zsaluzás és állványozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mintha költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díj egységárak mennyiséggel szorozva
1	15/121	15-012-21.2-0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdieszákkal, 0,75-1,10 m padlószélességgel, munkapadlódvoltág 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabile homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	653,44	m ²	4 100 Ft	3 550 Ft	2 679 104 Ft	2 319 712 Ft
2	15/129	15-012-23.2	Védőtető készítése, homlokzati keretállványra KRAUSE védőtető készítése homlokzati keretállványra	30	m ²	1 650 Ft	3 950 Ft	49 500 Ft	118 500 Ft
3	15/133	15-012-25.2	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonságos védőhálóból	653,44	m ²	2 400 Ft	3 550 Ft	1 568 256 Ft	2 319 712 Ft
4	-	15-017-002.2	Tornellekcsuszda készítése beomlónyilasokkal utasallo műanyagból (1,1 m-es elemekből)	20	fm	32 500 Ft	4 050 Ft	650 000 Ft	81 000 Ft
Munkanem összesen:								4 946 860 Ft	4 838 924 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megadéppodás minora költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag egységárak mennyiséggel szorozva	Díj egységárak mennyiséggel szorozva
1	21795	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	8	db	10 Ft	54 000 Ft	80 Ft	432 000 Ft
2	21796	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kezeltével, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítása nélkül	63	m ³	10 Ft	5 800 Ft	630 Ft	365 400 Ft
Munkanem összesen:								710 Ft	797 400 Ft

Írás, föld- és sziklamunka

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megadópodási m. l. n. költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag- és díj egységek mennyiségével szorozva	Díj egységek mennyiségével szorozva
I	IERC	31-000-002 I.2/M	Bontási munkák Vasbeton konzol bontása, 15 cm vastagságig, C20/25 - C25/30 betonminőség között	108	db	10 Ft	25 850 Ft	1 080 Ft	2 791 800 Ft
Munkanem összesen:								1 080 Ft	2 791 800 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mintán költségvetésben szereplő sorszám	Tétel szám	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díj egységárak mennyiséggel szorozva
1	TERC	35-001-001 1-0680041	Epidémesteri munkák Acsmunka Fa fedőlecek Fa tetőszervezetek bármely rendszerben faragott (fűrészel) fából, 0,020 m³/m² bedolgozott fa mennyiségig Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6,5 m	22,2	m	1 625 Ft	3 250 Ft	36 075 Ft	72 150 Ft
2	TERC	35-003-002 1.1-0310001	Epidémesteri munkák Acsmunka Tetőlecek, szellemenek Szellemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, feszítkezetre erősítve, 100 cm² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm	42	m	725 Ft	935 Ft	30 450 Ft	39 270 Ft
3	35/78/M	35-080-1 2-0680041/2	Attikamagasztás készítése vagy átalakítása vasbeton szerkezetű attika esetén, 33 cm-enként fa palkó beépítésével, befelé lényő kialakítással, kapcsoló acél elemekkel a meglévő attikára rögzítve, közöttük hőszigeteléshez előkészítve, (hőszigetelés külön tételben), a földén azükség szerinti felbontásával, 12 mm vastag epülemezzel bontással együtt 40 cm	134,1	m	4 250 Ft	8 930 Ft	569 925 Ft	1 197 513 Ft
Munkanem összesen:								636 450 Ft	1 308 933 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás minta költségvetésében szereplő sorszáma	Tételezszám	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egy. ségár	Díj egy. ségre	Anyagegy. ségárak mennyiséggel szorozva	Díjegy. ségárak mennyiséggel szorozva
1	37.6	37.000-002.2	Kémény-, fűtőrendszeresek bontása Kémények, szellőzők bontása. falazott kőponti kémény, bármely téglából, falazó, cementes mészhabarcsból	27,8	m3	10 Ft	14.290 Ft	278 Ft	397.262 Ft
Munka nem összesen:								278 Ft	397.262 Ft

A konstrukció munka kódjegyzéke tétel sorszáma	A helyet megállapodás munka kódjegyzéke tétel sorszáma	Tétel szám	Tétel leírása	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag egységárak munkadíjakkal szorozva	Díj egységárak munkadíjakkal szorozva
1	56/7	36.009.001.1.2	Belső fal Változó leírás oldalfal (vagy mennyezet) 1-5 cm vastagságú falazó, meszes cementhabarccsal	152 m ²		10 Ft	2.450 Ft	1.520 Ft	372.400 Ft
2	56/20	36.001.1.1.1- 0510040	Sima oldalfalalak készítése kézi felhordással belső, valódi cementes mészhabarccsal tégelfalra, 1-5 cm vastagságban Hvb5-mc belső, valódi cementes mészhabarccsal és Hvb5- cm, (tégelfalra) meszes cementhabarccsal	152 m ²		990 Ft	4.100 Ft	150.480 Ft	625.280 Ft
3	56/131/M	36.002.4- 0149044/M	Vékonyalakot alapozó, felhordása, kézi erővel Baumit Uts Finisz vékonyalakot alapozó	658 m ²		660 Ft	1.100 Ft	454.280 Ft	725.880 Ft
4	56/206/M	36.005.2.1.1.2- 0414103/M	Vékonyalakot, szivacsalakot felhordása alapozó (előkészített felületre, gipsz szivacshabarccsal, árnyék vékonyalakot készítése egy rétegben, kaparó, dörzselő vagy gördülőselemcses struktúrával, 1-2,5 mm selemcsével Baumit Grunpor Top dörzselő vagy 1 mm	625,5 m ²		1.350 Ft	4.100 Ft	2.495.425 Ft	2.564.550 Ft
5	56/223/M	36.007.9.2 0414112/M	Labazati alakotok, dörzselő és labazati műanyag kőműves alakotok felhordása, kézi erővel vagy dörzselő segítségével Baumit Movac dörzselő és labazati alakot	32,5 m ²		5.250 Ft	5.100 Ft	1.701.625 Ft	1.65.750 Ft
6	56/134	36.006.4.2.1- 0510040	Változó leírás, homlokzat, a megadott, tégely alakot előzetes leírásával, durva, sima kívül, belső, homlokzat 5% alatt Hvb5-mc, kültéri valódi cementes mészhabarccsal készíttével	33,9 m ²		2.500 Ft	7.150 Ft	94.750 Ft	242.550 Ft
7	56/292/M	36.011.4.2.1- 0149044/M	Külső vakolóprofilok, elhelyezés, utólagos (táblák) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol, PVC, alumínium, rozsdamentes acél, horg. acél, vagy egyéb, hőszigetelő, porózus szerkezet Baumit chédo 10-10 cm üveggyöngyökkel	45,76 m		1.250 Ft	1.400 Ft	57.200 Ft	62.368 Ft
8	56/294/M	36.011.4.2.2- 0149044/M	Külső vakolóprofilok, elhelyezés, utólagos (táblák) hőszigetelő rendszerhez (EPS), PVC-ből, kemény PVC-ből hőszigetelő, alumínium, rozsdamentes acél, horg. acél, vagy egyéb, hőszigetelő, porózus szerkezet Baumit chédo 10-10 cm üveggyöngyökkel	54,6 m		950 Ft	1.900 Ft	523.880 Ft	1.065.600 Ft
9	56/306/M	36.011.4.2.4 0149044/M	Külső vakolóprofilok, elhelyezés, utólagos (táblák) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, PVC-ből vagy egyéb, hőszigetelő, porózus szerkezet Baumit chédo 10-10 cm üveggyöngyökkel	111 m		1.250 Ft	1.400 Ft	138.750 Ft	199.800 Ft
Munkadíj összesítő:								2.655.918 Ft	6.043.023 Ft

Rádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás minta költségvetésében szereplő sorszám	Tételiszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egy ségár	Díj egy ségre	Anyag egy ségárak mennyiséggel szorozva	Díj egy ségárak mennyiséggel szorozva
1	TERC	39-001-003.3.2-0210200	Gipszkarton válaszfal szerkeszték C/W fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rlg normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, süntett, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) C/W 75-06 mm vtg. tartóvázsal KNAUF A 13 normal epitölemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz. 31307120, ásványi szálal	31	m2	5 200 Ft	3 750 Ft	161 200 Ft	116 250 Ft
2	TERC	39-003-002.1.2.5.1-2210200	Gipszkarton almenyyezetek es tetőfőzőn belső borítások Szerelt gipszkarton almenyyezeti azonos szintbeli fém vázszerkezetre egy soros knittel, csavarfejek és illesztések alapplettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50-27), 10 m2 összefüggő felület felett, 2 rlg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normal epitölemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, direkt függőszövel, Cikksz. 31307120	13,05	m2	4 680 Ft	3 800 Ft	61 074 Ft	49 590 Ft
Munkanem összesen:								222 274 Ft	165 840 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mintán költségvetésében szereplő sorszáma	Tételbír	Tétel leírása	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag-egységárak mennyiséggel szorozva	Díj-egységárak mennyiséggel szorozva
1	41/2	41-000-002	Szakipari munkák Tetőfedés Bontások Azbeszttmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	19 m ²	10 Ft	925 Ft	190 Ft	17 575 Ft
2	TERC	41-001-021	Szakipari munkák Tetőfedés Cementkötésű szalerőstett műpala- hullámpala fedések Hullámos palafedés lécezésre, genncfedés nélkül, 10-25"-os tetődőlésáig, 1166x625 mm-es elemekkel	19 m ²	2 000 Ft	1 800 Ft	38 000 Ft	34 200 Ft
Munkák összesen:							38 190 Ft	51 775 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás minta költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel szám	Tétel neve	Menny. Egység	Anyag egy. ár	Díj egy. ára	Anyag egy. árak mennyiséggel szorozva	Díj egy. árak mennyiséggel szorozva
1	42-19	42-000-005 1.1	Aljazatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Bontási munkák Kőlap burkolatok bontása, padlóburkolat kemény mészkőből, márványból, 3-6 cm vastagság közötti	36 m ²	10 Ft	6 000 Ft	360 Ft	216 000 Ft
2	TERC	42-011-002 1.1.4.1.0215096	Aljazatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Hidegburkolatok aljazatkészítése Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése belsőben, beton alapfelületen orientáló felületkiegészítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baumit Nivello Quattro orientáló aljazatkiegészítő, max. 20 mm. Cikkszám 156204	36 m ²	955 Ft	950 Ft	34 380 Ft	34 200 Ft
3	TERC	42-022-001 1.1.1.1.3-0415533	Padló- és lábazatburkolatok ragasztóhabarcsba Padlóburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósán, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Baumit Baumacol Flex Uni, C2TE, flexibilis csempéragasztó fokozott igénybevételre, Cikkszám: 156202 Baumit Baumacol PremiumFuge, C/G2 W/A, flexibilis fugázóanyag, max. 8 mm-es fugákhoz, színes. Cikkszám 961021-38	36 m ²	3 150 Ft	3 700 Ft	113 400 Ft	133 200 Ft
Munkanem összesen:							148 140 Ft	383 400 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mint a költségvetésben szereplő sorszáma	Tétel szám	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag-egységárak mennyiséggel szorozva	Díj-egységárak mennyiséggel szorozva
1	43.4	43-000-7	Szegélyek, parkány konyókló bontása, 100 cm kiterített szélességig	139 m		10 Ft	2 350 Ft	1 390 Ft	326 650 Ft
2	43.5	43-000-008	Falfelek egy vagy két víztoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	119,22 m		10 Ft	1 580 Ft	1 192 Ft	189 368 Ft
3	43.6	43-000-9	Salakszellőztető, tetőösszetető lombkorárral, ólom alátétrel bontás	3 db		10 Ft	350 Ft	30 Ft	2 550 Ft
4	43.242	43-002-1.1-0147121	Függőereszcsonna szerelése, felkorszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített otvazott horganylemezről VM ZINC 25-os függőereszcsonna, NATUR, 0.7 mm ² m, felkorszelvényű, Ref 10-0010-25-65-30	6 m		3 200 Ft	1 500 Ft	19 200 Ft	10 800 Ft
5	43.320	43-002-1.1-0147182	Lefolyósó szerelése kor keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített otvazott horganylemezről VM ZINC 100-as lefolyósó, NATUR, 0.70 mm ² m, korszelvényű, Ref 10-0020-10-70-70	3.5 m		3 275 Ft	2 350 Ft	11 463 Ft	7 875 Ft
6	TERC	43-003-002-1.1-0995025	Szegélyek és hajlatok Oromszegély szerelése minősített otvazott horganylemezről, 33 cm kiterített szélességig Oromszegély VM-ZINC-NATUR ZINC minőségi otvazott horganylemezről, 0.7 mm vtg., standard felületű, Kcs 75 cm	6.3 m		2 580 Ft	1 500 Ft	17 544 Ft	12 240 Ft
7	TERC	43-003-004-1.1-0993008	Falkszegély szerelése lágyfedésű tetőhöz, minősített otvazott horganylemezről, 50 cm kiterített szélességgel RHEINZINK QUALITY ZINC minőségi titancink lemezről szegély 1.00 mm vtg., kiterített szélesség 351-500, prePATINA blue-grey felületű	12 m		2 035 Ft	2 325 Ft	24 420 Ft	27 900 Ft
8	TERC	43-003-008-1.1-0420453	Ablak- vagy szemöldökkörpárkány színes műanyagbevonatu horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig SWEDSTEEL SSZ élhajlított PE25 bevonatos, 0.5 mm vtg. acél szegélylemez 101-150 mm kiterített szélességben, anyagminőség S250GD+Z275, bevonat: 25 ² m PE, lemez vtg. 0.5 mm, bevonat: 10000-10000 mm	139 m		1 755 Ft	2 350 Ft	243 945 Ft	326 650 Ft
9	TERC	43-003-010-1.1-0420458	Kévvíztoros falfelek, egyenesvonalú kivételben, színes műanyagbevonatu horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig SWEDSTEEL SSZ élhajlított PE25 bevonatos, 0.5 mm vtg. acél szegélylemez 351-400 mm kiterített szélességben, anyagminőség S250GD+Z275, bevonat: 25 ² m PE, lemez vtg. 0.5 mm, bevonat: 10000-10000 mm	132,1 m		4 350 Ft	2 380 Ft	574 635 Ft	314 398 Ft
Munkaerő összesen:								893 819 Ft	1 217 431 Ft

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás minta költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel szám	Tétel leírása	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díjegységárak mennyiséggel szorozva
1	44/1	44-000-001.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² ig	101 m ²	10 Ft	8 500 Ft	1 010 Ft	858 500 Ft
2	44/2	44-000-001.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	17,01 m ²	10 Ft	8 000 Ft	170 Ft	136 080 Ft
3	44/31	44-001-5-0990138	Nyílászáró és falszerkezet közötti hézag tömítése poliuretán habbal, 0,0007 m ³ m kikeményedett habterfőgattal, külső - belső oldalon Mester poharéran hab, 0,75 l	337,8 m	1 500 Ft	950 Ft	506 100 Ft	320 530 Ft
4	44/113/M	44-002-2-0184103/M	Műanyag konyakló, elhelyezése (szerelessel) Ablakdeszka, fehér, 150 x 20 mm keresztmetszet	144 m	4 500 Ft	7 500 Ft	648 000 Ft	1 080 000 Ft
5	-	K	Utcatáblák, cimerék roncsolásmentes le szerelése külső homlokatról, tárolás a helyszínen a felújítási munkálatok alatt, majd visszahelyezése	2 ktsz.	10 Ft	25 000 Ft	20 Ft	50 000 Ft
Munkanem összesen:							1 155 300 Ft	2 445 110 Ft

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

A beszerelt munka költségvetési tételei sorozatuma	A keret megállapodásánálra költségvetésben szereplő sorozat	Tételiszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Árnyag egyégtár	Díj egyégtár	Árnyag egyégtárak mennyiségével sorozat	Díj egyégtárak mennyiségével sorozat
1	45-2	45-000-001.1.2	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,01-2,90 m2 felület között	32,16	m2	10 Ft	8 500 Ft	322 Ft	273 360 Ft
2	TERC	45-000-001.1.3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m2 felület felet	110,21	m2	10 Ft	8 000 Ft	1 102 Ft	881 680 Ft
3	TERC	45-000-2.1	Lakatos-szerkezetek elhelyezése Bontások, rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	63	db	10 Ft	7 500 Ft	630 Ft	472 500 Ft
4	45-5	45-000-003.3	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélletra	21	m	10 Ft	4 500 Ft	210 Ft	94 500 Ft
5	TERC	45-004-004.1.-0990115	Korlátok, rácsok, kerítések elhelyezése Betétkorcs, ablakrács elhelyezése falazatba, csatl. befalazással, 50,00 kg/db tömög. Betétkorcs, ablakrács 50,00 kg/db tömög.	63	db	10 Ft	7 500 Ft	630 Ft	472 500 Ft
6	TERC	45-005-002.2-0180361	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése acél letra, Acél letra, hatvédő korlattal, 400 mm-széles, szögacél oldallal 18 mm átmérőjű gombóvas fókókkal	9	m	9 500 Ft	3 500 Ft	85 500 Ft	31 500 Ft
7	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Alumínium kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti portál bejárati ajtó, övegzéssel alumínium, Uw=1,0 W/m2K, Ug=0,7 W/m2K, mérete 4 000x1 000, AB-01	1	db	2 152 000 Ft	412 000 Ft	2 152 000 Ft	412 000 Ft
8	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Alumínium kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti közelmű ajtó alumínium, Uw=1,20 W/m2K, mérete 1,35x2,60, AB-02	1	db	750 000 Ft	125 700 Ft	750 000 Ft	125 700 Ft
9	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Alumínium kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású garastkapu, (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti 110mm-es, fokozottan hőszigetelő szociomali kapu bevilágítással alumínium Uw=1,6 W/m2K, mérete 2 000x900, AB-03	6	db	950 000 Ft	215 000 Ft	5 700 000 Ft	1 290 000 Ft
10	K		Egyéb horganyzott, előfúrított acél konzol elvárása, és rögzítése M10 csavarokkal	24	db	10 500 Ft	5 500 Ft	294 000 Ft	154 000 Ft
11	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Alumínium kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti fix ablak, bukó felvilágítással/ műanyag, Uw=1,0 W/m2K, Ug=0,7 W/m2K, mérete: 1,98x2,60, AB-01	3	db	656 000 Ft	152 500 Ft	1 968 000 Ft	457 500 Ft
12	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti fix ablak, bukó felvilágítással/ műanyag, Uw=1,0 W/m2K, Ug=0,7 W/m2K, mérete: 1,35x2,60, AB-02	12	db	552 000 Ft	98 500 Ft	6 624 000 Ft	1 194 000 Ft
13	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti bukó ablak/ műanyag, Uw=1,0 W/m2K, Ug=0,7 W/m2K, mérete 1,35x0,90, AB-03	25	db	865 200 Ft	52 325 Ft	4 130 000 Ft	1 506 125 Ft
14	K		Alumínium ajtók, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerepnyerve, finom beállítás), Konzignáció szerinti 3 szárnyú bukó ablak/ műanyag, Uw=1,0 W/m2K, Ug=0,7 W/m2K, mérete 2,70x0,90, AB-04	7	db	236 500 Ft	98 750 Ft	1 655 500 Ft	691 250 Ft

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

15		K	Alumínium ajtó, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előző kibagytott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerelvénnyel, finom beállítással). Konszignáció szerinti buko ablak: műanyag, Uw<1,0 W/m ² K, Ug<0,7 W/m ² K, mérete: 1,98*0,90 AB-05	1 db	178 540 Ft	78 540 Ft	178 540 Ft	78 540 Ft
16		K	Alumínium ajtó, nyílászárók elhelyezése Alumínium kültéri nyílászárók elhelyezése előző kibagytott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású nyílászáró (szerelvénnyel, finom beállítással). Konszignáció szerinti buko-működő ablak: műanyag, Uw<1,0 W/m ² K, Ug<0,7 W/m ² K, mérete: 1,20*1,50 AB-06	56 db	135 600 Ft	87 500 Ft	7 593 600 Ft	5 760 000 Ft
17		K	Alumínium sorok elhelyezése Alumínium kültéri sorok elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású sorok (hőszigetelt profil). Konszignáció szerinti profil: alumínium, Uw<1,0 W/m ² K, mérete: 0,30*0,90	15 db	45 900 Ft	4 100 Ft	681 000 Ft	61 500 Ft
18		K	Alumínium sorok elhelyezése Alumínium kültéri sorok elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású sorok (hőszigetelt profil). Konszignáció szerinti profil: alumínium, Uw<1,0 W/m ² K, mérete: 0,30*2,60	4 db	88 620 Ft	8 500 Ft	354 480 Ft	34 000 Ft
19		K	Egyedi horganyzott acél tartószerkezet készítése	6 db	225 000 Ft	97 500 Ft	1 350 000 Ft	595 000 Ft
Munkánem összesen:							37 525 584 Ft	12 397 155 Ft

Felületképzés

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A tétel megállapodás mintha költségvetésében szereplő sorszáma	Tétel száma	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díjegységárak mennyiséggel szorozva
1	47.27	47-000-121421-0418383	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Felület előkészítések, reszmunkák Belső festésnél felület előkészítése, reszmunkák, glettelés, diszperziós kötányagu glettel, vakolt felületen, tagoltan felületen Caparol AlkorDipachtel Fein paszta formájú, diszperziós kötányagu betét gletanyag, fehér	52 m2		800 Ft	800 Ft	41 600 Ft	41 600 Ft
2	TERC	47-000-00121712-0415513	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Felület előkészítések, reszmunkák Belső festésnél felület előkészítése, reszmunkák, glettelés, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolt felületen Baumit FinoGrande gipszes glet, 2-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951723	152 m2		825 Ft	800 Ft	125 400 Ft	121 600 Ft
3	TERC	47-000-003112-0159431	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Felület előkészítések, reszmunkák Külső festésnél felület előkészítése, reszmunkák, festékelavoltás marattalással, tagolt felületen CAPAROL Caparol Grünher Abbeizer lemas	54,1 m2		3 125 Ft	3 575 Ft	189 063 Ft	193 408 Ft
4	47.51	47-000-0034322-0120635	Felület előkészítések, reszmunkák Külső festésnél felület előkészítése, reszmunkák, glettelés, kétkomponensű homlokzati gletanyaggal, beton felületen, tagolt felületen Jubolan F külső, kétkomponensű gletanyag, F-működés	54,1 m2		925 Ft	1 250 Ft	50 943 Ft	67 625 Ft
5	47.59	47-000-004112	Acélfelületek mázolásának előkészítése és reszmunkák, régi előfesték eltávolítása kaparással (munkatárs), acélszerkezetekről nagyobb acélfelületekről	11,2 m2		85 Ft	1 980 Ft	952 Ft	22 176 Ft
6	47.66	47-000-004412-0120509	Acélfelületek mázolásának előkészítése és reszmunkák, lézi rozsdamentesítés, acél nyílászáró szerkezeten, erős rozsdásodás esetén Suprafux lakkbentén hígító, EAN: 599244204023	11,2 m2		500 Ft	980 Ft	5 600 Ft	10 976 Ft
7	47.95	47-011-0015111-0159519	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó fal felületek felületmegerősítő mélyalapozása, vízszel diszperziós mélyalapozóval, tagoltan felületen Hera falfix vízszel diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061645627	204 m2		725 Ft	1 500 Ft	147 900 Ft	285 200 Ft
8	47.114	47-010-003111-0154111	Diszperziós festés műanyag bázisú vízszel diszperziós fehér vagy gyantag színű festékekkel, új vagy régi (leapart) előkészített alapfelületen, vakolatlan, két rétegben, tagolt sima felületen Hera diszperziós belső fal festék, fehér, EAN: 5994061999118	204 m2		600 Ft	1 500 Ft	122 400 Ft	306 000 Ft
9	TFRC	47-013-0153212-0222045	Diszperziós festések, műanyag bázisú vízszel diszperziós plaszticizálószárazkezeléssel átitalt homlokzatfestékekkel megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy jól tapadó festékretegen beton felületen, két rétegben, egy vagy több színen, tagolt sima felületen, 1. rendszer laomat FLEXCOAT víz bázisú vízszelgelő, elastikus festék, falak vízlepergető festésére, fehér, Kod: 0202 6	105,2 m2		625 Ft	2 150 Ft	67 625 Ft	232 670 Ft
10	47.183	47-021-011.1	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, acél nyílászáró szerkezeten	11,2 m2		125 Ft	800 Ft	1 400 Ft	8 960 Ft
11	TERC	47-021-02114-0141241	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Acélfelületek mázolása Acélfelületek korrozív festése acél nyílászáró szerkezeten, kétkomponensű pokurotán alapú festékekkel Zomancfesték korrozív krém 320	11,2 m2		530 Ft	1 250 Ft	5 936 Ft	14 000 Ft

Felületképzés

			Felületképzés (festés, mázolás, tapetázás, korrozív ódelem)	11,2 m ²	530 Ft	1 250 Ft	5 936 Ft	14 000 Ft
12	TFR	47-021-031 / 4-0141041	Acélfelületek mázolása Acélfelületek átvonó festése acél nyílászáró szerkezetén, kétkomponensű poliuretán alapú festékekkel Zemáncfesték színe 200					
Munkaerő összesen:							743 854 Ft	1 298 174 Ft

[illegible]

Számítások

11	K	Polipropilén bazisú kegyetlenítő réteg szállítása és beépítése Sika Samafil lemezek alá, legfeljebb kialakított felületen, lépésálló poliszterrel hőszigetelésre fektetve beépítés minden tekintetben a gyártó beépítési utasításai szerint Sika Sfeil 100	520,3 m ²	350 Ft	325 Ft	182 105 Ft	169 098 Ft
12	K	Polipropilén bazisú kegyetlenítő réteg szállítása és beépítése Sika Samafil lemezek alá, függőleges felületen beépítés minden tekintetben a gyártó beépítési utasításai szerint Sika Sfeil 300	44,8 m ²	350 Ft	325 Ft	15 640 Ft	14 560 Ft
13	A	Tetőszigetelés szállítása és beépítése pohólcón am. agy. tetőszigetelési lemez, kegyetlenítő réteggel ellátott lépésálló poliszterrel hőszigetelésre fektetve, mechanikus rögzítéssel beépítés minden tekintetben a gyártó beépítési utasításai szerint Sika Samafil TS 77-15	520,3 m ²	390 Ft	420 Ft	202 917 Ft	218 526 Ft
14	K	Vízszigetelő lemezek sávszerű mechanikai rögzítése falokban, illetve szigetelés vagy burkolat szintje felettről maximum 25 cm magasságban, profilra hajtott (blauhdug) szegőfűvel, maximum 25 cm távolságonként becsúszóbelekkel, szimmetrikus csavarokkal vagy fecsavarákokkal az alvázszelvényekhez szerelve	146 m	2 200 Ft	3 450 Ft	321 200 Ft	503 700 Ft
15	K	Tetőszigetelés szállítása és beépítése pohólcón am. agy. tetőszigetelési lemez az attika és egyéb felmenő szerkezetek, függőleges felületén, felhártyázás a falakra, felülvilágító lámpazárakra stb. beépítés minden tekintetben a gyártó beépítési utasításai szerint Sika Samafil TS 77-15	44,8 m ²	390 Ft	420 Ft	17 472 Ft	18 816 Ft
16	K	EPS lényegében homlokzati felület: "POL ICE" felület, (mechanikai rögzítéssel, homlokzati fűtővel, a homlokzatra ragasztott), Rauma Duocontact ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolással, sík, függőleges falon BUAUFIT expandált poliszterrel kamétyhab hőszigetelési lemez 1000x500x100 mm	1 m ²	9 900 Ft	17 500 Ft	29 300 Ft	52 500 Ft
Munkanem összesítő:						6 022 406 Ft	6 939 949 Ft

Bádogozás

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás mióta költségvetésében szereplő sorszáma	Tételbázis	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyagegységek mennyiséggel szorozva	Díjegységek mennyiséggel szorozva
1	TERC	M-84-000-001.1	Légkondicionáló berendezések Bontási munkák Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatt súly esetén	300	kg	10 Ft	300 Ft	3 000 Ft	60 000 Ft
2	TERC	M-84-001-003.1.2-0254002	Épületszerkezeti munkák Légkondicionáló berendezések Lakossági és ipari klímaberendezések Soliti klímák elhelyezése	6	db	10 Ft	10 000 Ft	60 Ft	60 000 Ft
Munkaemelés összesen:								3 060 Ft	120 000 Ft

Szigetelés

A konkrét munka költségvetési tétel sorszáma	A keret megállapodás minta költségvetésében szereplő sorsszám	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyagegységárak mennyiséggel szorozva	Díjegységárak mennyiséggel szorozva
1	TERC	71-000-001.7.2.2.1	Elektromos munkák Villánszerelés Bontási munkák Vezetékek, kábelék és szerelvények bontása, kábel felszerelése, tartószerkezetről, rögzítés bontásával, 10mm-es vezeték 100% bontása	129,5	m	10 Ft	850 Ft	1 295 Ft	110 075 Ft
2	TERC	71-000-0696011	Elektromos munkák Villánszerelés Bontási munkák Villámhárító felszerelése, levezető vezeték felszerelése, falra szerelés	15,6	m	10 Ft	1 100 Ft	156 Ft	17 160 Ft
3	TERC	71-03-001	Felfüggető vezeték szerelése lapostetőn Ø 10mm horganyzott kábel	130	m	675 Ft	1 250 Ft	87 750 Ft	162 500 Ft
4	TERC	71-03-006	Villámvédelmi levezető oldalra rögzítve Ø 10mm horganyzott kábel	60	m	675 Ft	1 250 Ft	40 500 Ft	75 000 Ft
5	TERC	71-03-021	Villámvédelmi földelő elhelyezése Ø 12 horg. Kábelből Földelő	7	db	6 750	2 500 Ft	47 250 Ft	17 500 Ft
6	TERC	71-03-031	Badongszegély, esőcatorna bekötés EPH kötés	6	db	10	4 500 Ft	60 Ft	27 000 Ft
7	TERC	71-03-038	Vizsgáló oszszekető 150x150 mm-es dobozban hőszigetelésbe szilícizálva Vizsgáló oszszekető	7	db	10500	2 500 Ft	73 500 Ft	17 500 Ft
8	TERC	71-03-046	Villámvédelmi mérési jegyzőkönyv készítése mérési jegyzőkönyv	1	ktsg.	10	75 000 Ft	10 Ft	75 000 Ft
9	TERC	71-03-051	Betongula tartószerkezet alátét lemezzel Betongula	70	db	4900	1 650 Ft	343 000 Ft	115 500 Ft
Munkanem összesen:								593 521 Ft	617 235 Ft

Összesítő

Projekt megnevezése:				
"Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése"				
Eljárás azonosító: KEHOP-5.2.2/16-2016-0089				
Intézmény neve:				
Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság				
8000 Székesfehérvár				
Hálózatra csatlakozó napelemes rendszer				
8,91 kWp				
	nettó anyag	nettó díj	nettó összesen	
Napelemes rendszer Hrsz 020382/2	2 452 203 Ft	1 277 315 Ft	3 729 518 Ft	
Összesen nettó	2 452 203 Ft	1 277 315 Ft	3 729 518 Ft	
ÁFA (27%)			1 006 970 Ft	
Mindösszesen bruttó			4 736 488 Ft	



Napelemes rendsz. Hrsz 020382_2

Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság Autópálya Rendőrség, 8000 Székesfehérvár külterület Hrsz. 020382/2 8,91 kWp							
Ssz.	Tétel leírás	Mennyiség	Egység	Anyag egységár nettó	Munkadíj egységár nettó	Anyag összesen nettó	Munkadíj összesen nettó
1.	Jinko Solar gyártmányú, Jinko MAXIM JKMS270P típusú, 270 Wp-es polikristályos napelem, szerelés helyére szállítva, napelemes modulok felszerelése és bekötése hálózatra	33	db	46 306	29 705	1 528 098	980 265
2.	Fronius Symo 7.0-3-M hálózatra visszatáplálás inverter, inverter beüzemelése, rendszer bekötése és üzembe helyezése	1	db	442 260	65 000	442 260	65 000
3.	Fronius Galvo 2.5-1 hálózatra visszatáplálás inverter, inverter beüzemelése, rendszer bekötése és üzembe helyezése	1	db	254 345	65 000	254 345	65 000
4.	Napelem tartószerkezet lapos tetőre, tartószerkezet elhelyezése a gyártó előírásai alapján, tetőre szerelhető kivételben, tetőhéjalás fölé	33	db	3 250	2 600	107 250	85 800
5.	Váltakozó áram oldali kábelcsek, komplett villanyszerelési anyag (túlfeszültség védelem, földelés, érintésvédelem)	1	klt	29 250	29 250	29 250	29 250
6.	Egyenáram oldali kábelcsek, túláram és túlfeszültség védelmi berendezések	1	klt	19 500	19 500	19 500	19 500
7.	Tűzeseti leválasztó kapcsoló Santon DfS14-MC4	1	db	71 500	32 500	71 500	32 500
Munkanem összesen nettó:						2 452 203	1 277 315

Projekt megnevezése:

"Vas Megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése"

Eljárás azonosító: KEHOP-5.2.2/16-2016-0089

Intézmény neve:

Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság

8000 Székesfehérvár külterület HRSZ: 020382/2

Autópálya

	anyag	díj	összesen
Világítás korszerűsítése	5 034 068 Ft	2 833 168 Ft	7 867 236 Ft 0 Ft
Összesen	5 034 068 Ft	2 833 168 Ft	7 867 236 Ft
ÁFA (27%)			2 124 154 Ft
Mindösszesen			9 991 390 Ft



Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság
8000 Székesfehérvár külterület HRSZ: 020382/2

Ssz.	Tétel szám	Tétel leírás	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag összesen	Munkadíj összesen
		Mennyezetre szerelt fénycsöves lámpatest elhelyezése A+ energiasztályú T5 fénycsövekkel (103 Lm/W hatásfokú), elektronikus előtéttel, C6 optikával						
1.	"K"	TCS165 2x28W/840 HFS C6	98	db	21 931	9 399	2 149 238	921 102
2.	"K"	TCS165 2x28W/840 HFS C6+Dali	28	db	28 990	9 399	811 720	263 172
3.	"K"	TCS165 4x14W/840 HFS C6	2	db	20 280	9 399	40 560	18 798
4.	"K"	TCS165 4x14W/840 HFS C6+DALI	1	db	27 430	9 399	27 430	9 399
5.	"K"	Por és páramentes lámpatest TCW060 2x28W IP65 védettség	29	db	15 210	9 399	441 090	272 571
6.	"K"	Cinnabar mennyezeti lámpa 33362/31/16 , 16 W	46	db	9 750	9 399	448 500	432 354
7.	"K"	Cinnabar mennyezeti lámpa 33365/31/16 , 16 W	6	db	10 790	9 399	64 740	56 394
8.	"K"	ClearWay BGP 303 típusú LED-es kültéri lámpa 29 W	3	db	54 730	25 740	164 190	77 220
		FINDER 18.31.8.230.0031	18	db	3 250	5 473	58 500	98 514
9.	"K"	Philips LRM2080 fény és jelenlétérzékelő szenzor világításvezérléshez	7	db	62 530	13 312	437 710	93 184
10.	"K"	Vezetékezés szükség szerint lámpatest és doboz között, elosztójavítás, érintésvédelmi mérés	1	kszl	390 390	590 460	390 390	590 460
		Munkanem összesen:					5 034 068	2 833 168
								7 867 236

Összesítő

Projekt megnevezése: "Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése" Eljárás azonosító: KEHOP-5.2.2/16-2016-0089			
Intézmény neve: Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság 8000 Székesfehérvár			
	nettó anyag	nettó díj	nettó összesen
Kazánház villamos energia ellátás kiépítése	325 000 Ft	325 000 Ft	650 000 Ft
Összesen nettó	325 000 Ft	325 000 Ft	650 000 Ft
ÁFA (27%)			175 500 Ft
Mindösszesen bruttó			825 500 Ft



Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság
Autópálya Rendőrség, 8000 Székesfehérvár külterület
Hrsz. 020382/2

Kazánház villamos energia ellátás kiépítése

Ssz.	Tétel leírás	Mennyiség	Egység	Anyag egységár nettó	Munkadíj egységár nettó	Anyag összesen nettó	Munkadíj összesen nettó
1.	Kazánház villamos energia ellátás kiépítése	1	db	325 000	325 000	325 000	325 000
Munkanem összesen nettó:						325 000	325 000

Név :Fejér MRFK épületének felújítása

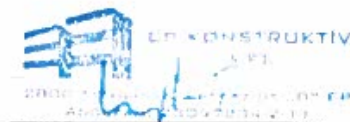
Cím :8000 Székesfehérvár,külterület
020382/1 h.r.sz.

Kelt: 2019 év 07 hó 07. nap

A munka leírása:kazánház vízellátás-
-csatornázás, központi fűtés, gázellátás

Készítette:

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		13474524	8718624
1.1 Közvetlen önköltség összesen		13474524	8718624
2.1 ÁFA vetítési alap		22193148	
2.2 Áfa	27,00%	5992150	
3. A munka ára		28185298	



Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
10 Vízellátás-csatomázás	3749686	964074
11 Központi fűtés	4247021	4417239
12 Gázellátás	5477817	3337311
Összesen:	13474524	8718624



10 Vízellátás-csatornázás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése								
1	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	58 m		10	693	580	40194
2	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	58 m		1040	360	60320	20880
80 Általános épületgépészeti szigetelés								
3	80-000-3	Üveggyapot tábla bontása csupasz, kasírozott kivitelben	5 m2		10	7495	50	37475
4	80-000-5	Kőzetgyapot huzalfonatra tűzött paplan bontása (szabvány szerint 2 rétegben 2x60 mm vtg.)	4 m2		10	7495	40	29980
5	80-001-1.4.1.1.1-0125043	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőháj AF2, falvastagság: 13,5 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: AF-2-042	17 m		1350	2032	22950	34544
6	80-001-1.4.1.1.1-0125045	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőháj AF2, falvastagság: 13,5 mm, külső csőátmérő 48 mm, R: AF-2-048	3 m		1447	2113	4341	6339
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése								
7	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsonk tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	30 m		10	2638	300	79140
8	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	18 m		10	2039	180	36702
9	81-001-1.6.1.1.1.1-5-0120016	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 32 Horganyzott acélcső, A 37X minőségű 5/4" simavégű	17 m		4286	6055	72862	102935
10	81-001-1.6.1.1.1.1-6-0120019	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 40 Horganyzott acélcső, A 37X minőségű 6/4" simavégű	3 m		4562	5420	13686	16260

10 Vízellátás-csatornázás

11	81-002-3.2.1.1.1-0130969	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x500 mm. KAEM032/0.5M	6 m	1005	2365	6030	14190
12	81-002-3.2.1.1.3-0130971	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm. KAEM050/0.5M	8 m	1565	3120	12520	24960
13	81-012-1.1.4-0220206	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32-40 Horganyzott acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 1 1/4"	2 db	23560	23658	47120	47316
14	81-012-3.1.1-0220587	Csővégzódások lezárása meglévő horganyzott acélcső nyomóvezetéken, szabadon vagy földárkba szerelve, tömörségi próbával, DN 50 Horganyzott karmantyúval ÁSZ 270, 5/4"	4 db	8520	14523	34080	58092
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
15	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	4 db	10	3756	40	15024
16	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	18 db	10	2452	180	44136
17	82-000-1.2.2	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méret felett	5 db	10	3785	50	18925
18	82-001-6.2.2-0114661	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap OVENTROP töltő-ürítő csap, DIN 3848 szerinti erősített feltűzőkulcsos kivitel, PN16, DN15, km., max. 150°C, tömlővéges csatlakozóval és menetes véglezáró kupakkal, vörösvöntvényből, nyers kivitelben, 1032004	1 db	3985	2365	3985	2365
19	82-001-7.3.2-0090008	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, viz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap ivóvízre, PN10, DN20, km., G1xG1, DIN ISO 228 szerint, lapos tömítéssel, műanyag fogantyúval, max. 90°C, mindkét oldalon G 1/4" vakdugóval lezárt ürítési hellyel, vörösvöntvényből, nyers felülettel, teljes átömlésű, holtter-mentes kivitelben, 4208906	1 db	5120	2895	5120	2895

10 Vízellátás-csatornázás

20	82-001- 7.4.9- 0121055	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 biztonsági szerelvény HERZ membrános biztonsági szelep EPDM Diaphragm tömítéssel és műanyag kupakkal, kazánokhoz, 0°C-110°C, 1"-6 bar, Csz: 1260803	1 db	6555	6523	6555	6523
21	82-001- 7.5.1- 0115545	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN32, G 1 1/4" bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=17,00, vörösoñtvény szelepházsal, 1072010	1 db	6685	6589	6685	6589
22	82-001- 7.5.2- 0114693	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyoscsap ivóvízre, PN10, DN32, bm., Rp1 1/4x1 1/4, műanyag fogantyúval. max. 90°C, mindkét oldalán G 1/4" vakdugóval lezárt ürítési hellyel, vörösoñtvényből, nyers felülettel, teljes átömlésű, holtér-mentes kivitelben, 4208810	3 db	13526	5100	40578	15300
23	82-001- 7.5.3- 0115765	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szennyfogószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó OVENTROP szennyfogó szűrő, PN25, DN32, 1 1/4" bm., kvs=23.90, szitasűrűség 600 µm, (-10...+150)°C, vörösoñtvény szerelvényházzal, 1120010	1 db	32565	5620	32565	5620
24	82-001- 7.6.1- 0115546	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN40, G 1 1/2" bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=19,00, vörösoñtvény szelepházsal, 1072012	1 db	13523	4520	13523	4520
25	82-001- 7.6.2- 0090011	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyoscsap ivóvízre, PN10, DN40, km., G1 3/4xG1 3/4, DIN ISO 228 szerint,	2 db	23452	4532	46904	9064

10 Vízellátás-csatornázás

		lapos tömítéssel, műanyag fogantyúval, max. 90°C, mindkét oldalán G 1/4" vakdugóval lezárt üritési hellyel, vörööntvényből, nyers felülettel, teljes átömlésű, holtter-mentes kivitelben, 4208912					
26	82-002-3.2.1.3.2.1-0110501	Vízmérő elhelyezése, hitelesítés nélkül (hitelesítést a beszerelés előtt célszerű elvégeztetni), házi vízmérők, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, hidegvízre, nedvesenfutó, többsugaras, DN 15 BECKER Sensus M-N On 1.5 XN EBH 1/2", többsugaras, nedvesenfutó szárnykerekű házi hidegvízmérő, 3/4", 1,5 m3/h	1 db	23652	11352	23652	11352
27	82-004-11.2.2-0322225	Közvetett fűtésű, álló, fixen beépített fűtőcsőkiágóval, melegvítároló berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőkiágós kivitelben, 201 - 500 l között Viessmann Vitocell 100-V tároló vízmelegítő, V=500l/ Z002576/	1 db	961560	51555	961560	51555
28	82-009-21.2-0135118	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése NA50 tölcseres szifon csurgalék vizek elvezetéséhez.	2 db	5235	3999	10470	7998
29	82-009-21.2-0135120	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golyós búzzárral	2 db	4120	3999	8240	7998
30	82-031-7.1.2.2-0555039	Ipari vízlágyító berendezés elhelyezése és vízdoldali bekötése, ioncserélő gyantátöltettel, gyanta tartó és sólé tartállyal, menetes csatlakozással, kétoszlopos, folyamatos üzemi, DN 32 csatlakozó mérettel BWT Randomat Duo-3 típusú kétoszlopos vízlágyító	1 db	2314520	205203	2314520	205203
Fejezet összesen:				3749686		964074	

11 Központi fűtés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
47 Felületképzés							
1	47-021- 12.4.1- 0131032	Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozó, vörös, EAN: 59924511106033	114 m	510	520	58140	59280
2	47-021- 21.4.1- 0130701	Acélfelületek közbenső festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	64 m	515	520	32960	33280
3	47-021- 31.4.1- 0130361	Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	56 m	515	520	28840	29120
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése							
4	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	488 m	10	520	4880	253760
80 Általános épületgépészeti szigetelés							
5	80-001- 1.4.1.1.1- 0125011	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 9,0 mm, külső csőátmérő 35 mm, R: AF-1-035	8 m	1230	2150	9840	17200
6	80-001- 1.4.1.1.1- 0125043	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 13,5 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: AF-2-042	28 m	1985	2235	55580	62580
7	80-001- 1.4.1.1.1- 0125045	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 13,5 mm, külső csőátmérő 48 mm, R: AF-2-048	16 m	2142	2356	34272	37696

11 Központi fűtés

8	80-001-1.4.1.1.1-0125047	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 14,0 mm, külső csőátmérő 57 mm, R: AF-2-057	12 m	2100	2698	25200	32376
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
9	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	40 m	10	3420	400	136800
10	81-000-1.1.2	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 65 - 80 között	32 m	10	4215	320	134880
11	81-000-1.1.3	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 100 - 150 között	72 m	10	6545	720	471240
12	81-004-1.4.1.1.1.2-0110007	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 15 Fekete acélcső, A 37X 1/2" simavégű	38 m	1999	5352	75962	203376
13	81-004-1.4.1.1.1.4-0110013	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 25 Fekete acélcső A 37X 1" simavégű	8 m	1866	7852	14928	62816
14	81-004-1.4.1.1.1.5-0110016	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 32 Fekete acélcső A 37X 5/4" simavégű	28 m	3120	7845	87360	219660
15	81-004-1.4.1.1.1.6-0110019	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 40 Fekete acélcső, A 37X 6/4" simavégű	16 m	3562	7845	56992	125520
16	81-004-1.4.1.1.2.1-2-0134181	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 50 Acélcső MSZ 29-86 A 37 57,0x2,9 mm	12 m	4520	7410	54240	88920

11 Központi fűtés

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

17	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	16 db	10	4200	160	67200
18	82-000-1.1.2	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méret felett	6 db	10	6120	60	36720
19	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	138 db	10	2952	1380	407376
20	82-000-1.2.2	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méret felett	8 db	10	4210	80	33680
21	82-000-1.3.1	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények osztók vagy gyűjtők, idomacél tartószerkezettel	2 db	10	53652	20	107304
22	82-000-1.3.2	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények állványcsövek, huzatszabályozók, műszerek, csőkompenzátorok, DN 50 méretig	8 db	10	5520	80	44160
23	82-000-1.3.5	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények légedények, keverőedények	4 db	10	6856	40	27424
24	82-000-1.3.6	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények füstcsövek, cső és idomacél állványok	8 db	10	19850	80	158800
25	82-000-4.2.1.3	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 121-240 kW között	2 db	10	55652	20	111304
26	82-000-4.2.2.2	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak melegvítárolók, 201-500 liter között	1 db	10	39856	10	39856
27	82-000-4.2.3.3	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak zárt táglulási vagy táptartály 101-600 liter között	1 db	10	14520	10	14520
28	82-001-6.2.2-0114661	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap OVENTROP töltő-ürítő csap, DIN 3848 szerinti erősített feltűzőkulcsos kivitel, PN16, DN15, km., max. 150°C, tömlővéges csatlakozóval és menetes véglezáró kupakkal, vörööntvényből, nyers kivitelben, 1032004	4 db	3152	2852	12608	11408
29	82-001-6.2.8-0115693	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep OVENTROP gyorslégtelenítő szelep, automatikus zárással, PN10, DN15, 1/2" km., (0...+110)°C, sárgarézből, 1088304	4 db	3998	2875	15992	11500

11 Központi fűtés

30	82-001-7.4.1-0115544	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN25, G 1"	1 db	5895	3654	5895	3654
		bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=13,00, vörösonvény szelepházal, 1072008					
31	82-001-7.4.2-0115565	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyoscsap, műa. bevonatos acélkanal, PN16, DN25, G 1" bm. (-10 ... +100)°C,	8 db	7852	3985	62816	31880
		teljes átömlésű nikkelezett sr. szelepházal, 1076008					
32	82-001-7.4.9-0121054	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 biztonsági szerelvény HERZ membrános biztonsági szelep EPDM Diaphragm tömítéssel és műanyag kupakkal, kazánokhoz. 0°C-110°C,	1 db	5986	6120	5986	6120
		1"-2,5 bar, Csz: 1260703					
33	82-001-7.5.1-0114014	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) TA STAD BB beszabályozó szelep PN 20 mérőcsomakkal, DN 32,	2 db	52352	4520	104704	9040
		ürítéssel, Cikkszám: 52-151-232					
34	82-001-7.5.2-0115150	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal g. csap, szárnyas fogantyúval, PN16, DN32, 1 1/4", kb., (-10 ... +100)°C,	8 db	21452	4120	171616	32960
		menetes-holl. toldat, teljes átöml. sr nikk. szelepház, 1075810					
35	82-001-7.5.3-0722164	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szennyfogószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó Flamco Flamcovent Smart 5/4" mágneses légeleválasztó max. 120 °C. 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendelési szám: 30004	1 db	65230	9985	65230	9985

11 Központi fűtés

36	82-001- 7.5.3- 0722224	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szennyfogósűrő, gázsűrő, iszap- és levegőelválasztó Flamco Flamco Clean Smart 5/4" mágnesees iszapelválasztó max. 120 °C. 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendelési szám: 30024	1 db	68562	9985	68562	9985
37	82-001- 7.6.1- 0115546	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN40, G 1 1/2" bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=19,00, vörösoñtvény szelepházzal, 1072012	1 db	13652	4562	13652	4562
38	82-001- 7.6.2- 0115645	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, műanyag fogantyúval, PN16, DN40, 1 1/2", kb., kvs=200. (-10...+100)°C, teljes átöml, nikkelezett sr szelepházzal, 1077312	7 db	23652	4895	165564	34265
39	82-001- 13.3- 0113035	Három- vagy négyoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 Viessmann háromjártatú szelep-meghajtó motorral, karimás, egy- és kétutú szabályzó szelepekhez, DN 25, PN 16, Kvs=10,5 m3/h	1 db	98520	23652	98520	23652
40	82-001- 16.2.1- 0116002	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, egyenes kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5523.21	62 db	5698	3120	353276	193440
41	82-001- 16.2.3- 0113282	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep Danfoss egyenes kivitelű visszatérő csavarzat, beszabályozási, elzárási, ürítés funkcióval, 003L0144, RLV 1/2"	62 db	5426	3120	336412	193440
42	82-001- 17.1.1- 0113255	Termosztatikus szelepfő felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve Herz termosztatikus fej beépített érzékelővel	62 db	5985	2985	371070	185070

11 Központi fűtés

43	82-004-6.1.1.2-0721021	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázalanító és vizutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 81-400 liter között ZILMET 200 literes zárt táglási tartály, 6 bar túlnyomásra. cikkszám 4-0301-200	1 db	95652	26850	95652	26850
44	82-005-20.1.1-0114397	Előregyártott osztó- vagy gyűjtőcső elhelyezése, előre kiépített támasztó szerkezetre, bekötések és szerelvények nélkül, DN 50-300 méret között, 25 bar nyomásig, 0,5-4,0 m hosszúságban, 50 kg-ig OVENTROP padozathoz rögzíthető tartószerkezet DN40/50 Regumat készülékeket fogadó moduláris osztó-gyűjtőkhöz vagy Hydrofixx modulokhoz, 285 - 480 mm tartományban fokozatmentes magasság-állítással, rögzítéstechnikai segédanyagokkal, komplett, 1351697	2 db	59856	42520	119712	85040
45	82-008-3.1.4.1.1-0125688	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, csatlakozó készlet szivattyúval/ 7501311/	1 db	298500	19850	298500	19850
46	82-008-3.1.4.1.1-0125702	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, Viessmann csatlakozó készlet szivattyúval, HMV tároló töltéshez /7501317/	1 db	105200	19850	105200	19850
47	82-008-3.1.4.1.1-0127711	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 15-25 Wilo- Yonos Maxo 25/0,5-7 tip. nedvestengelyű nagy hatásfokú keringető szivattyú, DN 25, menetes csatlakozással, PN10, I~230V, V=3,0 m3/h, H=40kPa	1 db	245200	19850	245200	19850
48	82-013-12-0324051	Elektronikus szabályozó készülék fejlett BACS és TBM rendszer telepítésével,programozva,felület és helyiség hőmérséklet érzékelőkkel,energiafogyasztás figyeléséhez-elemzéséhez-rögzítéséhez,PC-monitor telepítésével, kezelő személyzet kioktatásával/aiánlott rendszer:Siemens Synco /	1 klt	50000	50000	50000	50000
49	82-013-14-0320922	Elektronikus fűtésszabályozó készülék érzékelőkkel kazánok égővezérléséhez, felszerelve, merülő érzékelő hidraulikus váltóba,AM' bővítő adapterrel,Vitocom 100 LANI távfelügyelteti eszközzel,kaszád kommunikációs modullal,Vitotronic 300-K MW2B szabályozóval, erős és gyengeáramú huzalozással, beüzemelve-beszabályozva/ Viessmann 980002757 ajánlat szerint /	1 klt	145000	52350	145000	52350

11 Központi fűtés

50	82-013-22	Hidraulikus váltó elhelyezése fali tartóval Viessmann 80/60 AG 1 1/4"	1 db	145230	26520	145230	26520
51	82-016- 6.1.1- 0461105	Felirati táblák elhelyezése zománcozott egysoros 80x40-100x150 mm Zománc feliratos fémtábla, 1 soros 10x 5 cm	8 db	4100	2140	32800	17120
52	82-016- 12.3	Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemlése 45.441 - 69.780 W teljesítmény között	1 db	310250	198500	310250	198500
53	82-016- 13.3	Próbafűtés, radiátorok besabályozása 45.441 - 69.780 W teljesítmény között	1 db	305000	123500	305000	123500
Fejezet összesen:						4247021	4417239

12 Gázellátás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
1	33-063-1.2.1	Falattörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	2 db	10	16520	20	33040
2	33-063-2.1.3	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födémében	2 db	10	21520	20	43040
47 Felületképzés							
3	47-021-12.4.1-0131032	Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozó, vörös, EAN: 5992451106033	29 m	650	950	18850	27550
4	47-021-21.4.1-0130721	Acélfelületek közbelső festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, sárga 400, EAN: 5995061117710	29 m	850	950	24650	27550
5	47-021-31.4.1-0141709	Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux Astralin Univerzális magasfényű zománcfesték, sárga, EAN: 5992454794046	29 m	850	950	24650	27550
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése							
6	54-016-5.1	Gázvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája, DN 50-100 között	29 m	10	1100	290	31900
80 Általános épületgépészeti szigetelés							
7	80-001-1.4.1.1.1-0125052	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 14,5 mm, külső csőátmérő 80 mm, R: AF-2-080	4 m	1950	2420	7800	9680
8	80-001-1.4.1.1.2-0125124	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérő felett Armacell AF/Armaflex csőhéj AF4, falvastagság: 23,5 mm, külső csőátmérő 125 mm, R: AF-4-125	4,5 m	2750	2950	12375	13275
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
9	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsonk tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	40 m	10	2650	400	106000

12 Gázellátás

10	81-000-1.1.2	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 65 - 80 között	30 m	10	3650	300	109500
11	81-003-1.1.1.1.1.4-0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	2 m	3950	4120	7900	8240
12	81-003-1.1.1.1.1.5-0243024	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm D	24 m	5652	4985	135648	119640
13	81-003-1.1.1.2.2.4-0245091	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/I köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	3 db	1985	2150	5955	6450
14	81-003-1.1.1.2.2.5-0245076	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 25 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/I köv. megfelelő, vörösréz, 28x15, Csz.: 346584	1 db	2450	2250	2450	2250
15	81-003-1.1.1.2.2.5-0245092	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 25 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/I köv. megfelelő, vörösréz, 28, Csz.: 345495	6 db	3300	3100	19800	18600
16	81-003-1.2.1.1.1.1-3-0110013	Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 25 Fekete acélcső A 37X 1" simavégű	2 m	2950	5200	5900	10400
17	81-003-1.2.1.1.1.1-8-0131301	Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 80 Acélcső MSZ 29/86 A 37X 88.9 x 3.2 mm	1 m	9856	13520	9856	13520
18	81-012-3.1.1-0220586	Csővégződés lezárása meglévő acélcső nyomóvezetéken/MSZ-EN-10208/, szabadon vagy földárkba szerelve, tömörségi próbával, DN 50 Mélydomború edényfenékkal-heglesztéssel- lezárva 1"	1 db	7520	16520	7520	16520

12 Gázellátás

19	81-012-3.1.1-0220589	Csővégződések lezárása meglévő acélcső nyomóvezetékben/MSZ-EN-10208/, szabadon vagy földárkba szerelve, tömörségi próbával, DN 50 mélydomború edényfenék-hegesztéssel lezárva-, 2"	1 db	13520	23520	13520	23520
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
20	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	6 db	10	4120	60	24720
21	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	30 db	10	2950	300	88500
22	82-000-1.3.5	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények Blokk gázegők leszerelése	3 db	10	61250	30	183750
23	82-000-1.3.6	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények füstcsövek, cső és idomacél állványok	23 db	10	22500	230	517500
24	82-000-2	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése -NA50 turbinás gázmérő-gázmérő szekrényrel együtt, 3 db NA80 gömbcsappal	1 klt	10	49500	10	49500
25	82-001-7.2.2-0116863	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI VENUS teljesátömlésű golyóscsap, gázra, nikkelezett, PN 4. 60 C fok. bb 1/2" tío. Kód: 1021G204	2 db	3945	2652	7890	5304
26	82-001-7.4.2-0116865	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI VENUS teljesátömlésű golyóscsap, gázra, nikkelezett, PN 4. 60 C fok. bb 1" tío. Kód: 1001G206	3 db	7520	3652	22560	10956
27	82-003-5.1-0245133	Homlokzati hőszigetelésbe süllyesztett gázmérő szekrény Pero T17 G6 R28 tip. mérő szekrény	1 db	152365	52652	152365	52652
28	82-005-1.12.2-0352004	Föld- vagy PB gáz tüzelésű, melegvízüzemű, acéllemez kondenzációs kazán elhelyezése és bekötése, 40 kW teljesítményig Viessmann Vitodens 200W tip. fali kondenzációs kazán telepítése, gázoldali bekötéssel, beüzemelve, évári tartószerkezettel. "talnas konzollal", szabadon álló szereléshez Q=35KW	2 db	1810324	125652	3620648	251304
29	82-016-14.1.4-0242615	Füstgázelvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve,kaskád rendszerű égéstermék elvezető rendszer Jcremias KFT VA16/0972 ajánlat szerint	1 klt	956420	165200	956420	165200

12 Gázellátás

30	82-016- 14.1.4- 0242617	Égési levegőt bevezető csőhálózat elhelyezése /NA250/,zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, Jeremias KFT VA16/0972 ajánlata szerint	1 klt	365200	132500	365200	132500
----	-------------------------------	--	-------	--------	--------	--------	--------

31	82-001- 7.4.3- 0121053	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 Maxitrol RV-47 LM tip. tip. készülék nyomásszabályozó 1/2". Pbe=100mbar, Pki:30mbar, V=6 m3/h biztonsági membránnal/ membránszakadás ellen védett/	2 db	22350	9850	44700	19700
----	------------------------------	---	------	-------	------	-------	-------

83 Szellőztetőberendezések

32	83-000-2.1	Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén	950 kg	10	1250	9500	1187500
----	------------	---	--------	----	------	------	---------

Fejezet összesen:**5477817 3337311**

Jelen dokumentum üzleti titkot tartalmaz és az Allianz Hungária Zrt. kifejezett hozzájárulásával adható át harmadik személy részére. A felek az üzleti titok vonatkozásában képviselőiket (így különösen a megbízott biztosításközvetítőt) nem tekintik harmadik személynek.

Biztosítási Kötvény
ÉPÍTÉS/SZERELÉS (CAR/EAR) BIZTOSÍTÁSI
KERETSZERZŐDÉSHEZ
Kötvényszám: 323721691

Szerződő: **EP Konstruktív Kft.**
cím: 2800 Tatbánya, Erdész út D. ép.
adószám: 23097834-2-11

Biztosítottak: **EP Konstruktív Kft.**
cím: 2800 Tatbánya, Erdész út D. ép.
adószám: 23097834-2-11
mint **Vállalkozó**

- valamint a kivitelezésben szerződés szerűen résztvevő valamennyi kivitelező, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

- a mindenkori építtető

amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozatlan

Kockázatviselés kezdete: 2016.03.25.

Módosítás kezdete: 2019.01.29.

Évforduló: minden év április 1.

A díjfizetés ütemezése: negyedéves

A díjfizetés módja: számla alapján átutalás

A biztosítás rendszer: díjelszámolásos

Területi hatály: Magyarország

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Feltételek és ügyféltájékoztató:

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),

Általános biztosítási feltételek – Vállalati vagyonbiztosítás (AHE-43500/1)

Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételei (AHE-43501/1)

Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/4)

Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660)

Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)
Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663)

Általános megállapodások

A biztosítási fedezet I. II. és esetlegesen III. fejezete nem terjed ki azon károokra, melyeket fegyverek, lőszer, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító kockázatviselése a részére (a jelen keretszerződés mellékletét képező vagy azzal azonos adattartamú) hiánytalanul kitöltött adatközlőn bejelentett - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházásokra terjed ki.

A bejelentésnek (adatközlésnek) tartalmaznia kell a következőket:

- biztosítandó építési munka megnevezése;
- építés kezdete, tervezett befejezés időpontja;
- a biztosított vagyonsz csoportok biztosítási összege;
- biztosítandó munka rövid leírása;
- eseti fedezet-kiterjesztésre vonatkozó igény

Az egyes beruházásokkal kapcsolatban a Biztosító a bejelentés beérkezését követően 5 munkanapon belül az alábbi kiegészítő információkat kérheti:

Műszaki leírás (engedélyezési terv szintű, beleértve a talajmechanikai szakvéleményt és tartószerkezeti műszaki leírást)

Jellemző metszet/alaprajz

Helyszínrajz

Építési ütemterv

Költségvetési összesítő

Hatósági engedélyek

III Fejezet esetén üzleti terv és biztosítási összeg meghatározásának részletezése

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkára vonatkozó biztosítási fedezetet elutasítani vagy a feltételek módosítását kezdeményezni amennyiben arra alapos indoka van. Alapos indoknak minősülnek az alábbiak:

- Magyarországon nem szokványos technológia alkalmazása
- Az építési munka jellegének megfelelő átlagos kockázati körülményektől való lényeges eltérés

Nem jön létre a biztosítási fedezet, ha a biztosító által kezdeményezett módosítást annak kézbesítésétől számított 15 munkanapon belül a szerződő nem fogadja el.

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés alapján biztosítható 25 MFt építési értéket nem meghaladó beruházásokra a biztosító kockázatviselése – külön bejelentés nélkül – kiterjed.

Az aktuális építési munka jellege, biztosítási összege, területi hatálya, a szerződő biztosítási igénye alapján vagy egyéb körülmények miatt bármely fedezetbe vonandó munkánál lehetőség van a keretszerződés feltételeinek eseti módosítására.

Ezen módosításokban a szerződő felek eseti alapon állapodnak meg.

A biztosító eseti módosításra vonatkozó díjajánlatát az értesítés/bejelentés kézhezvételét követő 5 munkanapon belül elkészíti.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.
A keretszerződésben a biztosított egyes beruházásokra – a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén – fedezeti igazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

25 Mft építési értéket nem meghaladó beruházásokra

Tartam:	határozott
Kockázatviselés kezdete:	A kivitelezés megkezdésének időpontja, de legkorábban a keretszerződés kockázatviselési kezdete.
Kockázatviselés vége:	Az átadás-átvétel, üzembe helyezés vagy használatbavétel időpontja. A biztosító kockázatviselése a keretszerződés megszűnésének időpontjában az időbeni kiterjesztést tartalmazó záradékok fedezetére is megszűnik.

25 Mft építési értéket meghaladó beruházásokra

Tartam:	határozott
A kockázatviselés kezdete:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra
Kockázatviselés vége:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembe helyezés vagy használatba vétel időpontja.)

A szerződő a biztosítási időszak alatt előzetes díjat fizet az általa a biztosítási időszakra (évre) vonatkozó becsült előzetes forgalom alapján. Egy biztosítási időszak (év) forgalma alatt az adott időszakban lekötésre kerülő – jelen keretszerződés alapján biztosítható – beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

Elszámolás:

25 Mft építési értéket nem meghaladó beruházásokra:

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása a biztosítási időszakra vonatkozó végleges forgalom alapján történik.

A végleges forgalmat a Szerződő/Biztosított köteles megadni a Biztosító részére a biztosítási évfordulót követő 30 napon belül.

25 Mft építési értéket meghaladó beruházásokra:

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása az időszakra bejelentett biztosítási beruházások biztosítási összegeinek (díjszámítási alap) alapján történik.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakra (évre) megilleti a biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges bejelentések illetve forgalom alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.

Az előzetes és a végleges díj különbözetét a Szerződő felek az adatközlést követően esedékes első díjrészlettel, de maximum 90 napon belül rendezik.

Az első kockázatú vagyongcsoportok biztosítása nem elszámolásos rendszerű.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egyes biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a károk bekövetkezésének időpontjától.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg az **250 000 eFt**-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés érvényessége alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

- útépítés,**
- víz- és szennyvízvezetékek ill. egyéb közművezetékek fektetése**
- parképítés,**
- játszótérépítés,**
- lakó és nem lakóépület építése, felújítása**

Tevékenység kódja:

(4211) Út, autópálya építése

(4221) Folyadék szállítására szolgáló közmű építése

(4215) Mélyépítés

(4120) Lakó- és nem lakó épület építése

Olyan ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés aránya meghaladja a 50%-ot csak EAR szerint biztosítható.

A keretszerződés hatálya kizárólag a biztosítóval folytatott előzetes egyeztetés, eseti megállapodás, jóváhagyás alapján terjed ki egyéb létesítményekre, különösen az alábbiakra:

- építés/szerelés vízben (tó, folyó) vagy víznek kitett környezetben
- csak bontási munka,
- foghíjbeépítés,
- alagút és tárnaépítés,
- duzzasztógátak és víztározók,
- kútfúrás, vagy bármilyen kútművelési tevékenység
- hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,
- folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- nukleáris berendezések, atomerőművek
- mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
- föld alatti létesítmények (pl metró) munkálatai,
- olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot, (kivéve víz- és szennyvízvezetékek fektetésére)
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 1-nél több,
- szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- ha a kivitelezés időtartam meghaladja a **12 hónapot**

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

Biztosítható vagyoncsoportok, biztosítási összegek:

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül:	CAR építés (eFt)	EAR szerelés (eFt)	Összesen (eFt)
- becsült előzetes forgalom (ÁFA nélkül):	500 000	0	500 000
- a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	0*	0	0*
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	0*	0	0*
Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	0*	0	0*
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra (első kockázat)	10 000*	-	10 000*
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek) első kockázat	5 000*	0	5 000*
Összesen (díjszámítási alap)	515 000	0	515 000

A fenti vagyoncsoportok az 25MFt építési értéket meghaladó értékű beruházások esetében kizárólag akkor biztosítottak, ha a szerződő/biztosított a munkára eseti adatközlést küld a biztosító részére és az eseti adatközlőkben ezen vagyoncsoportokra biztosítási összege(ke)t határoz meg.

Azon vagyoncsoportok, amelyekre első kockázati biztosítási összegek van meghatározva, kizárólag az 25MFt építési értéket nem meghaladó beruházások esetén biztosítottak.

Kártérítési limit: 250 000 eFt/bizt.esemény
Belső limit a biztosítható költségekre: projektenként maximum a beruházás összegének (ideiglenes és végleges építés/szerelési teljesítés) 25%-a

Önrészesedés (levonásos): általános 200 000 Ft/ bizt.esemény

II. FEJEZET-Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 25 000 eFt/ bizt.esemény és 50 000 eFt/év
Belső limit: projektenként maximum a beruházás összegének (Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés) 50%-a

A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de 100 000 min Ft/ bizt.esemény
személy sérülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelelősség

Belső kártérítési limit: II. Fejezet szerint
Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
- műszaki átadás-átvételt,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejárata

Kártérítési limit a 004 záradékra: 20 000 eFt/ bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

010. Az árvíz vagy magas vízállás okozta károk és felelősségi kárigények kizárása

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei

Kártérítési limit: 5 000 eFt/ bizt.esemény/ év
Önrészesedés (levonásos): 10% de minimum 200 000 Ft/bizt.esemény
Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek

Önrészesedés (levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 100 000 Ft/bizt.esemény
- b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 200 000 Ft/ bizt.esemény

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényi kultúrák kárainak kizárása

106. A szakaszokra vonatkozó külön feltétel

Maximális szakaszhossz: 1000 m

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 10 000 eFt

117. A víz- és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó külön feltételek

Maximális szakaszhossz: 1000 m

119. Az építettől meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrzetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete

Kártérítési limit: 10 000 eFt / bizt.esemény / projekt / év
A projektenkénti limit maximum az adott munkára vonatkozó ideiglenes/végleges teljesítés 10%-a lehet.
Önrészesedés (levonásos): 20% de min. 100 000 Ft/ bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása
 Kártérítési limit: II. Fejezet szerint
 Önrészesedés (levonásos): 20% de minimum 100 000 Ft/bizt.esemény
121. A cölöpalapozási és támfalépítési munkálatokra vonatkozó különfeltételek
122. A tetőszerkezet megbontására vonatkozó külön feltételek

Díjtétel és díj:

	díjalap eFt	díjtétel ‰	előzetes díj Ft/év	minimális díj Ft/év
CAR I.II.	515 000	1,18	607 700	0
CAR I. építőgépek	0	2,80	0	0
Összesen	515 000		607 700	560 000

Veszprém, 2019. 02. 12.

Allianz Hungária Zrt.
 Állománykezelési Központ
 8210 Veszprém, Pf. 1163
 9.


 M. Tóth Dávid
 csoportvezető


 Iváncza Tibor
 állománykezelő

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421



L.M.N. Bróker Biztosítási Alkusz Kft.

Tatabánya
Vértanúk tere 20.
2800

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton igazoljuk, hogy az **EP Konstruktív Kft.** (2800 Tatabánya Erdész utca D épület) keret Építés szerelési biztosításának (kötvényszám: 323721691) kockázati körébe, fedezetébe vontuk az alábbi beruházást:

A beruházás megnevezése:	Vállalkozási szerződés keretében a „Fejér megyei Rendőr-főkapitányság épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2/16-2016-00089 azonosító számú projekt kivitelezési munkáinak megvalósítása
Helyszín:	8000 Székesfehérvár, külterület hrsz.: 020382/1
A beruházás kezdete:	2020.12.01
befejezése:	2021.10.15
Biztosítási összeg:	133.871.611,- Ft

A fenti munkával kapcsolatosan a kockázatviselés kezdete az adott beruházás kezdete, a kockázatviselés vége pedig az adott beruházáshoz fent megadott befejezési időpont.

A dologi károk kártérítési felső határa a beruházásra a fentiekben megadott biztosítási összeg.

Minden egyéb feltétel, önrészesedés és kártérítési limit a keretszerződésben leírtak szerinti.

Kelt.: Veszprém, 2020. november 27.

1076...
M. Tóth Dávid
csopartvezető

Boltkné Nagy Horváth
állománykezelő

Titoktartási nyilatkozat

Alulírott,

Név: Ercsey Áron
 Születési név: Ercsey Áron
 Lakcím: 2890 Tata, Judit utca 8.
 Anyja neve: Török Ida
 Szül. hely, idő: Szöny, 1971.04.16.
 Szem. ig. szám: 276281CE

kijelentem, hogy a **Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság** és a(z) **EP Konstruktív Kft.** között vállalkozási szerződés jött létre (továbbiakban: Szerződés). A szerződés megkötése és teljesítése során a számomra átadott, illetve hozzáférhetővé tett információkat, adatokat, tényeket, vagy egyéb dokumentációt (továbbiakban: Információ) ideértve azon információkat is, melyek a tevékenységgel összefüggésben, bármely módon tudomásomra jutnak, bizalmasan kezelem, és titoktartási kötelezettség terhel.

Nyilatkozó szavatol és teljes körű kártérítési felelősséget vállal azért, hogy az ilyen módon tudomására jutott, illetve birtokába került Információkat a Megrendelő előzetes és kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül semmilyen módon nem adja át, és nem közli illetéktelen személlyel, nem hozza nyilvánosságra, hozzáférhetővé nem teszi.

Nyilatkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei őt időbeli és földrajzi korlátozás nélkül terhelik.

Jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettség nem terjed ki azon Információra, amely

- nem a jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettségek megszegésével már jogszerűen nyilvánosságra került vagy kerül;
- jelen nyilatkozat aláírásának napján már jogszerűen a birtokába került;
- hatóság, bíróság vagy más felhatalmazott szerv részére történő közlésére az alkalmazandó jogszabályi rendelkezések alapján köteles.

A Ptk. 6: 540. § – 6: 543. § alapján a(z) **EP Konstruktív Kft** kártérítési kötelezettséggel tartozik a Megrendelő valamennyi vagyoni és nem vagyoni kára esetén, amennyiben azt a jelen titoktartási nyilatkozatban vállaltak akár részben, akár egészben, szándékosan vagy gondatlanul történő megsértésével okozta.

Jelen titoktartási nyilatkozatra a fentiekén túl a hatályos vonatkozó belső jog az irányadó.

Tatabánya, 2021. 01.13.


 EP KONSTRUKTÍV
 Titoktartási kötelezettség nyilatkozó
 2800 TATABÁNYA, ERDŐSZ UT 10. EP
 ADÓSZÁM: 23097834-2-11


 EP KONSTRUKTÍV
 KFT.
 2800 TATABÁNYA, ERDŐSZ UT 10. EP
 ADÓSZÁM: 23097834-2-11

Titoktartási nyilatkozat

Alulírott,

Név: Mészáros András
Születési név: Mészáros András
Lakcím: 2890 Tata, Mikovényi út 45..
Anyja neve: Zsebő Ilona Erzsébet
Szül. hely, idő: Tata, 1969. november 16.
Szem. ig. szám: 139106 KA

kijelentem, hogy a **Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság** és a(z) **EP Konstruktív Kft.** között vállalkozási szerződés jött létre (továbbiakban: Szerződés). A szerződés megkötése és teljesítése során a számomra átadott, illetve hozzáférhetővé tett információkat, adatokat, tényeket, vagy egyéb dokumentációt (továbbiakban: Információ) ideértve azon információkat is, melyek a tevékenységemmel összefüggésben, bármely módon tudomásomra jutnak, bizalmasan kezelem, és titoktartási kötelezettség terheli.

Nyilatkozó szavatol azért, hogy az ilyen módon tudomására jutott, illetve birtokába került Információkat a Megrendelő előzetes és kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül semmilyen módon nem adja át, és nem közli illetéktelen személlyel, nem hozza nyilvánosságra, hozzáférhetővé nem teszi.

Nyilatkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei őt időbeli és földrajzi korlátozás nélkül terhelik.

Jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettség nem terjed ki azon Információra, amely

- nem a jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettségek megszegésével már jogszerűen nyilvánosságra került vagy kerül;
- jelen nyilatkozat aláírásának napján már jogszerűen a birtokába került;
- hatóság, bíróság vagy más felhatalmazott szerv részére történő közlésére az alkalmazandó jogszabályi rendelkezések alapján köteles.

A Ptk. 6: 540. § – 6: 543. § alapján a(z) **EP Konstruktív Kft.** kártérítési kötelezettséggel tartozik a Megrendelő valamennyi vagyoni és nem vagyoni kára esetén, amennyiben azt a jelen titoktartási nyilatkozatban vállaltak akár részben, akár egészben, szándékosan vagy gondatlanul történő megsértésével okozta.

Jelen titoktartási nyilatkozatra a fentiekén túl a hatályos vonatkozó belső jog az irányadó.

Tatabánya, 2021. január 13.



Mészáros András



Mészáros András EV.

Titoktartási nyilatkozat

Alulírott,

Név	Lobenwein Zoltán
Születési név	Lobenwein Zoltán
Lakcím.	2800 Tatabánya, Bódishegyi utca 2.
Anyja neve:	Eizemenn Anna
Szül. hely, idő:	Tatabánya, 1973. 04. 01
Szem. ig. szám.	757635BE

kijelentem, hogy a **Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság** és a(z) **EP Konstruktív Kft.** között vállalkozási szerződés jött létre (továbbiakban: Szerződés). A szerződés megkötése és teljesítése során a számomra átadott, illetve hozzáférhetővé tett információkat, adatokat, tényeket, vagy egyéb dokumentációt (továbbiakban: Információ) ideértve azon információkat is, melyek a tevékenységgel összefüggésben, bármely módon tudomásomra jutnak, bizalmasan kezelem, és titoktartási kötelezettség terheli.

Nyilatkozó szavatol azért, hogy az ilyen módon tudomására jutott, illetve birtokába került Információkat a Megrendelő előzetes és kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül semmilyen módon nem adja át, és nem közli illetéktelen személlyel, nem hozza nyilvánosságra, hozzáférhetővé nem teszi.

Nyilatkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei öt időbeli és földrajzi korlátozás nélkül terhelik.

Jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettség nem terjed ki azon Információra, amely

- nem a jelen titoktartási nyilatkozatban vállalt kötelezettségek megszegésével már jogszerűen nyilvánosságra került vagy kerül;
- jelen nyilatkozat aláírásának napján már jogszerűen a birtokába került;
- hatóság, bíróság vagy más felhatalmazott szerv részére történő közlésére az alkalmazandó jogszabályi rendelkezések alapján köteles.

A Ptk. 6: 540. § – 6: 543. § alapján a(z) **EP Konstruktív Kft.** kártérítési kötelezettséggel tartozik a Megrendelő valamennyi vagyoni és nem vagyoni kára esetén, amennyiben azt a jelen titoktartási nyilatkozatban vállaltak akár részben, akár egészben, szándékosan vagy gondatlanul történő megsértésével okozta.

Jelen titoktartási nyilatkozatra a fentiekén túl a hatályos vonatkozó belső jog az irányadó.

Tatabánya, 2021. január 14.



Lobenwein Zoltán



L-TERV Kft

Hozzájáruló nyilatkozat személyes adatok kezeléséhez

Alulírott,

Név:.....

Anyja neve:.....

Szül. hely, idő:.....

Szem. ig. szám:.....

Hozzájárulok ahhoz, mint az EP Konstruktív Kft. munkáltatóval foglalkoztatási jogviszonyban álló munkavállaló, hogy a munkáltatómmal vállalkozási szerződéses jogviszonyban álló Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság, mint adatkezelő a fenti személyes adataimat a vállalkozási szerződéssel kapcsolatban kezelje.

Az adatkezelési hozzájárulást az alábbi érintetti tájékoztató ismeretében adom meg.

Érintetti tájékoztató

Sorszám	
Adatkezelés megnevezése	A Rendőrség szerveivel szerződésben álló külső szervezetek munkavállalóinak rendőrségi objektumokban történő beléptetésének engedélyezése
Adatkezelés célja	A közrend, a közbiztonság és az érintett és mások jogainak, biztonságának és tulajdonának védelme
Adatkezelés jogalapja	GDPR 6. cikk (1) bekezdés c) pont, a Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvény 77. § (1) bekezdés f) pontja

Érintettek kategóriái	A szerződésben álló külső szervezet munkavégzésre kijelölt munkavállalója
Személyes adatok kategóriái	Munkavégző neve, születési helye, anyja neve, lakcíme, személyi azonosító igazolvány száma
Személyes adatok különleges kategóriái, vagy a GDPR 10. cikke szerinti bűnügyi adatok kategóriái	Nincs
Címzettek	Nincs
Adatfeldolgozó neve, képviselője	Nem vesz igénybe
Harmadik országba, nemzetközi szervezet számára történő továbbítás	Rtv. 87. § (1) bekezdés alapján az Rtv.-ben meghatározott célból az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló törvényben meghatározott feltételek fennállása esetén is csak akkor továbbítható, ha a harmadik ország átvevő hatósága vagy az átvevő nemzetközi szerv feladata bűncselekmények megelőzése, felderítése, büntetőeljárás lefolytatása vagy büntetőjogi szankciók végrehajtása
Tárolás időtartama, törlési határidő	Az Rtv. 91/J. § (1) bekezdés c) pontja alapján az adatok beszerzésétől számított harminc napig
Adatbiztonsági intézkedések általános leírása	A Rendőrség Informatikai Biztonsági Szabályzatában meghatározottak szerint

A rendőrségi adatkezelő szerv a GDPR 6. cikk (1) bekezdés c) pontja alapján, az Rtv. 46. §-ában meghatározott kötelezettség teljesítése érdekében nyilvántartja a szerződésben álló külső szervezet munkavégzésre kijelölt munkavállalója személyes adatait, a fentiekben meghatározottak szerint. Amennyiben az adatok harmadik országba, vagy nemzetközi szervezet részére történő továbbítására kerülne sor, akkor az adatok védelméről megfelelő garanciákat tartalmazó nemzetközi kötelezettségvállalások alapján a címzett állam, közhatalmi szerv, illetve nemzetközi szervezet gondoskodik. Abból kifolyólag, hogy a személyes adatok kezelése jogi kötelezettség teljesítése érdekében történik, így az érintett hozzájárulásának visszavonása nem értelmezhető az adatkezelés kapcsán. A rendőrségi adatkezelő szerv a szerződésben álló külső szervezet munkavégzésre kijelölt munkavállalója személyes adatait az adatlapon meghatározott céltól eltérő célra nem használja fel.

Az adatkezeléssel összefüggésben az adatkezelést végző szerv adatvédelmi tisztviselőjén keresztül bármikor:

- **tájékoztatást kérhet az adatkezelésre vonatkozóan és hozzáférést kérhet a rá vonatkozóan kezelt adatokhoz,**
- **pontatlan adatok esetén helyesbítést vagy a hiányos adatok kiegészítését kérheti,**
- **a hozzájárulása alapján kezelt adatok törlését kérheti,**
- **adatai kezelése ellen tiltakozhat,**
- **kérheti az adatkezelés korlátozását.**

A rendőrségi adatkezelő szervek adatkezelései tekintetében az adathordozhatósághoz való jog nem gyakorolható.

Tájékoztatás kérése alapján – amennyiben az nem esik törvényben meghatározott érdekből korlátozás alá – megismerheti, hogy személyes adatainak kezelése folyamatban van-e a rendőrségi adatkezelő szervnél, és jogosult arra, hogy a rá vonatkozóan kezelt adatok kapcsán tájékoztatást kapjon arról, hogy

- milyen célból kezeli,
- mi jogosítja fel az adatok kezelésére (jogalapjáról),
- mikortól és meddig kezeli az adataikat (időtartamáról),
- milyen adatokat kezel, és azok másolatát az érintett rendelkezésére bocsátja,
- a személyes adatok címzettjeiről, illetve a címzettek kategóriáiról,
- harmadik országba vagy nemzetközi szervezet részére történő továbbításról,
- amennyiben azokat nem az érintettől gyűjtötte, akkor az adatok forrásáról,

- az automatizált döntéshozatal jellemzőiről, ha ilyen alkalmaz az adatkezelő,
- az adatkezeléssel kapcsolatos érintetti jogairól,
- jogorvoslati lehetőségeiről.

A tájékoztatás iránti és hozzáférésre irányuló kérelmekre a rendőrségi adatkezelő szerv legkésőbb 30 napon belül válaszol. Az érintett a róla kezelt személyes adatokról kért további másolatokért az adminisztratív költségeken alapuló, észszerű mértékű díjat számíthat fel. Egyes esetekben – például bűncselekmények megelőzése vagy üldözése érdekében – törvényi rendelkezések alapján a tájékoztatást a rendőrségi adatkezelő szerv megtagadhatja, ekkor a válaszban minden esetben megjelölésre kerül, hogy mely törvényi rendelkezés alapján kellett megtagadni a tájékoztatást, és az érintett milyen jogorvoslati lehetőséget vehet igénybe.

Az adat helyesbítésének (módosításának) kérése esetén a módosítani kért adat valóságát az érintettnek alá kell támasztania, és igazolnia kell azt is, hogy valóban az arra jogosult személy kéri az adat módosítását. A rendőrségi adatkezelő szerv csak így tudja megítélni azt, hogy az új adat valós-e, és ha igen, akkor módosíthatja-e a régít.

Amennyiben nem egyértelmű, hogy a kezelt adat helyes-e vagy pontos-e, akkor a rendőrségi adatkezelő szerv az adatot nem helyesbíti, csak megjelöli, azaz jelzi, hogy azt az érintett kifogásolta, de nem biztos, hogy helytelen. Az adatkezelő a kérés hitelességének megerősítését követően, indokolatlan késedelem nélkül helyesbíti a pontatlan személyes adatokat, illetve kiegészíti a kérelemmel érintett adatokat. A helyesbítésről vagy megjelölésről a rendőrségi adatkezelő szerv az érintettet értesíti.

Az adat törlésének, zárolásának kérése esetén az érintett kérheti adatainak törlését, ami azt jelenti, hogy a rendőri adatot kezelő szerv köteles arra, hogy az érintettre vonatkozó adatokat indokolatlan késedelem nélkül törölje, ha:

- a személyes adatokat jogellenesen kezelték
- a személyes adatokra már nincs szükség abból a célból, amiért kezelték,
- ha az érintett hozzájárulásán alapult az adatok kezelése és azt visszavonta, és más jogalap az adatok további kezelését nem teszi jogszerűvé,
- a rendőrségi szerv számára az adatok törlését előíró jogszabály ilyen kötelezettséget állapít meg, és annak még nem tett eleget.

Olyan adatnak a törlését vagy zárolását azonban a rendőrségi adatkezelő szerv nem végezheti el, aminek a kezelésére közhatalom gyakorlása, jogi kötelezettsége teljesítése keretében van szükség, vagy jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez, illetve védelméhez kezel. Ezt az adatot ugyanis kötelező használni, nyilvántartania. A törlésről vagy zárolásról a rendőrségi adatkezelő szerv az érintettet tájékoztatja.

Kérheti az adatkezelés korlátozását, amelynek az adatkezelő akkor tesz eleget, ha az alábbiak valamelyike teljesül:

- az érintett vitatja a személyes adatok pontosságát, ez esetben a korlátozás arra az időtartamra vonatkozik, amely lehetővé teszi, hogy az adatkezelő ellenőrizze a személyes adatok pontosságát,
- az adatkezelés jogellenes, és az érintett ellenzi az adatok törlését, és ehelyett kéri azok felhasználásának korlátozását,
- az adatkezelőnek már nincs szüksége a személyes adatokra adatkezelés céljából, de az érintett igényli azokat jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez; vagy is a rá vonatkozó adatkezelés ellen.

Ha az adat korlátozás alá esik, az ilyen személyes adatokat a tárolás kivételével csak az érintett hozzájárulásával, vagy jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez, vagy más természetes vagy jogi személy jogainak védelme érdekében, vagy az Unió, illetve valamely tagállam fontos közérdekéből lehet kezelni. A rendőrségi adatkezelő szerv az adatkezelés korlátozásának feloldásáról előzetesen tájékoztatja az érintettet.

Jogosult arra is, hogy a saját helyzetével kapcsolatos okokból bármikor **tiltakozzon** személyes adatainak a rendőrségi adatkezelő szervre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlásának keretében végzett, feladata végrehajtásához szükséges adatok kezelése, valamint a jogos érdeken alapuló adatkezelés ellen. Ebben az esetben az adatkezelő a személyes adatokat nem kezelheti tovább, kivéve, ha bizonyítja, hogy az adatkezelést olyan kényszerítő erejű jogos okok indokolják, amelyek elsőbbséget élveznek az érintett érdekeivel, jogaival és szabadságaival szemben, vagy amelyek jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez kapcsolódnak.

Amennyiben az érintett úgy ítéli meg, hogy az adatkezelés a GDPR vagy az Infotv. rendelkezéseibe ütközik, illetve sérelmesnek véli azt, ahogy a rendőrségi adatkezelő szerv a személyes adatait kezeli, akkor javasoljuk, hogy először a rendőrségi adatkezelő szervet keresse meg panaszával. A panasz minden esetben kivizsgálásra kerül.

Ha a panasz ellenére továbbra is sérelmezi azt, ahogy a rendőrségi adatkezelő szerv kezeli az adatait, vagy közvetlenül hatósághoz szeretne fordulni, akkor bejelentéssel élhet a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál (cím: 1125 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 22/c, postacím: 1530 Budapest, Pf.: 5. E-mail: ugyfelszolgalat@naih.hu, honlap: www.naih.hu).

Lehetősége van adatainak védelme érdekében bírósághoz fordulni, amely az ügyben soron kívül jár el. Ebben az esetben szabadon eldöntheti, hogy a lakóhelye (állandó lakcím) vagy a

tartózkodási helye (ideiglenes lakcím) szerinti törvényszéknél
(<http://birosag.hu/torvenyszekek>) nyújtja-e be keresetét.

A lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti törvényszéket megkeresheti a
<http://birosag.hu/ugyfelkapcsolati-portal/birosag-kereso> oldalon.

A Hozzájáruló nyilatkozatban foglaltakat **megismertem, tudomásul vettem**, egyidejűleg
aláírásommal igazolom, hogy a **tájékoztatót egy példányban a mai napon átvettem**.

....., 2021

.....

hozzájáruló

ZÁRADÉK

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

07000-152/13/2021.szerz.

Papíralapú dokumentum megnevezése	Xerox_scan_20210115130337.pdf
Papíralapú dokumentum fizikai méretei	47 lap
Másolatkészítő szervezet elnevezése	Fejér Megyei Rendőrfőkapitányság
Másolatkészítő neve	Bodóné Képli Éva
Másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve	Bodóné Képli Éva
Másolatkészítő rendszer megnevezése	Robotzsaru NEO és NOVA.Irat együttes integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszer
Másolatkészítés időpontja	2021.01.15 13:11:03
Hitelesítés időpontja	2021.01.15 13:11:03
Irányadó másolatkészítési rend elérhetősége	http://masolatkeszites.police.hu/
Másolatkészítési szabályzat megnevezése és verziószáma	FEJÉR MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA verziószáma: 6.2