

Építési (vállalkozási) szerződés

Amely létrejött egyrészről **Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata** (3300 Eger, Dobó I. tér 2.; adószáma: 15729325-2-10) *képviselőjében Mirkóczki Ádám polgármester*, mint megrendelő – a továbbiakban: **Megrendelő** –,

másrészről **Szalón Építő Kft.** (székhelye: 3300 Eger, Deák F. u. 39. fsz. 1.; cégjegyzékszáma: 10-09-035377; adószáma: 25373365-2-10; számlaszám: 10103513-67695000-01004002) *képviselőjében Szabó Milán ügyvezető*, mint vállalkozó – a továbbiakban: **Vállalkozó**, a Megrendelő és a Vállalkozó együttesen a továbbiakban Szerződő felek között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

I. Előzmények; a szolgáltatás tárgya:

Megrendelő 3 ajánlatos ajánlatkérési felhívás alapján, melyre a Vállalkozó adta a legkedvezőbb ajánlatot a Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az Eger, 2504 sz. út 1+471 km szelvényében, hrsz: 1899 (Vécsey völgy út 61. sz. előtt) kijelölt gyalogos-átkelőhely építési munkáit.

II. A szerződés műszaki tartalma:

- 1.) A szerződés műszaki tartalmát Felek az alábbi dokumentumokra való hivatkozással határozzák meg, mely dokumentumok egyben jelen vállalkozási szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:
 - 1. számú melléklet: Vállalkozó által benyújtott árajánlat
- 2.) A Vállalkozó Megrendelőnek benyújtott ajánlatában foglaltak a vállalkozási szerződés részét képezik.

III. A szolgáltatás ellenértéke, fizetési ütemezés, fizetési feltételek:

- 1.) Vállalkozót a vállalkozás teljesítésekor díj illeti meg, amelynek összege **nettó 7.075.172,- Ft + ÁFA**, azaz Hétmillió-hetvenötezer-százhetvenkettő + 27% ÁFA, **bruttó 8.985.468,-Ft azaz Nyolcmillió-kilencszáznegyvenötezer négyszázhatvannyolc forint.**
- 2.) A vállalkozói díjat a felek egyösszegű átalányáron, tartalékkeret biztosítása nélkül határozták meg. A vállalkozói díj a kivitelezés két ütemét foglalja magában különösen, de nem kizárólagosan:
 - **I. Ütem:**
 - a korábban lejárt tervek korszerűsítését, együttműködést a tervezővel
 - az elektromos terv megújítása
 - a korábban lejárt közmű – és útkezelői hozzájárulások beszerzését
 - **II. ütem:**
 - a Vállalkozónál felmerülő munkabérek és járulékait;
 - a Vállalkozónál felmerülő gépköltségeket és annak járulékos költségeit
 - az anyagszállítási és csomagolási költségeket;
 - a teljesítéshez szükséges ideiglenes melléklétesítmények, illetve a vízszintes és függőleges anyagmozgatás költségeit;
 - az elvégzett munkák megóvási költségeit;

- valamint a bontási munkákhoz kapcsolódó – Vállalkozót terhelő - helyreállítási munkák költségeit;
 - a munkaszervezési költségeket (organizációs költségeket, stb.);
 - a munkaterületre történő felvonulás és az onnan történő levonulás költségeit;
 - az országos ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, stb. előírt mintavételi vizsgálati és mérési, valamint minősítési költségeket;
 - az ajánlatadás és az átadás közötti árváltozásból és inflációs hatásból eredő költségeket;
 - továbbá valamennyi egyéb költséget is, amely a Vállalkozó szerződés szerű teljesítéséhez szükséges.
- 3.) Vállalkozó a szerződés IV/3.) pontjában foglaltaknak megfelelően nyújthatja be számláit Megrendelő felé. A számlák benyújtásának előfeltétele a Megrendelő által kiadott, hiány és hibamentes teljesítésről szóló igazolás megléte.
- 4.) Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozói díjat önerőből fizeti meg a Raiffeisen Bank Zrt.-nél vezetett 12033007-00102883-00100003 számú számlájáról, a kiállítástól számított, legkésőbb 30 napon belül, átutalással a Vállalkozó Budapest banknál vezetett 10103513-67695000-01004002 számlájára.
- 5.) Késedelmes fizetés esetén Megrendelő a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:48. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamatot köteles Vállalkozónak megtéríteni.
- 6.) Megrendelő - az adózás rendjéről szóló 2003. XCII. törvény 36/A. §-a értelmében - abban az esetben teljesíti jelen szerződés III. 1.) és III. 4.) pontjában foglalt kötelezettségét, amennyiben a Vállalkozó:
- a) bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy
 - b) a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- Amennyiben a Vállalkozó együttes adóigazolása köztartozást mutat, úgy Megrendelő a köztartozás erejéig a kifizetést visszatartja.

IV. A szerződés határidők:

- 1.) Megrendelő a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a szerződés aláírását követően adja át. Felek a munkaterület átadás-átvételéről külön jegyzőkönyvet vesznek fel. A munkaterület átadás-átvételéről külön felvett jegyzőkönyv Vállalkozó általi aláírása a Vállalkozó arra irányuló nyilatkozatának is minősül, hogy a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi ismerettel rendelkezik további adatokra nincs szükség.

A munkaterület átvételét követően a felvonulási terület és a teljesítéshez szükséges valamennyi melléklétesítmény és berendezés biztosítása a Vállalkozó feladata. Vállalkozó köteles a bontást a munkaterület átadás-átvételét követően haladéktalanul megkezdeni.

- 2.) Szerződő felek a **teljesítési véghatáridőt 2023. április 14. napján** határozzák meg. Vállalkozó a jelen szerződésben rögzített pénzügyi ütemezés mellett jogosult előteljesítésre. Megrendelő a fizetési határidők tekintetében a szerződésben kikötöttektől eltérni nem tud.
- Vállalkozó határidőben teljesít, ha az átadás-átvételi eljárás **2023. április 14. napjáig** befejeződik, és Megrendelő a szolgáltatást átvette.
- 3.) Szerződő felek a teljesítési véghatáridő és a műszaki ütemezés figyelembe vételével a vállalkozói díj alábbi pénzügyi ütemezésében állapodnak meg.

I. Ütemet követő 1. részszámla: A teljes összes 25%-a, azaz:

- 1.768.793,- Ft + ÁFA, azaz Egymillió-hétszázhatvannyolcezer-hétszázkilencvenhárom forint + 27% ÁFA, **bruttó 2.246.367,- Ft, azaz kettőmillió-kétszáznegyvenhatezer-háromszázhatvanhét forint.**
- **Fizetési határidő:** a részszámlát a Megrendelő a Vállalkozónak, az aktualizált tervek átadását és teljesítés igazolás kiállítását követően a részszámla keltétől számított 30 munkanapon belül átutalással egyenlíti ki.

II. Ütemet követő végszámla:

- 100%-os készültséggel.
- **Teljesítés időpontja: 2023. április 14-ig.**
- **Fizetési határidő:** a számla keltétől számított legkésőbb 30 napon belül, átutalással egyenlíti ki a Megrendelő.

A Megrendelő a szerződésben rögzített tatalom teljesítését követően, az igazolt teljesítés alapján benyújtott számlát fogadja be. A díj megfizetése a vállalkozó általi teljesítést, és a megrendelő által ennek elismeréseként kiállított teljesítésigazolás kézhezvételét követően kiállított számla ellenében átutalással történik a III.1. és a III. 4. pontban foglaltaknak megfelelően.

V. Szerződő felek képviselte a szerződés teljesítése során:

Megrendelő jognyilatkozat megtételére jogosult képviselője:

- Név: Mirkóczki Ádám
- Beosztás: polgármester
- Levelezési címe: H-3300 Eger, Dobó tér 2.
- Telefonszáma: 06 (36) 523-710
- Telefax-száma: 06 (36) 523-777
- E-mail címe: mirkoczki.adam@ph.eger.hu

Megrendelő műszaki képviselői, nyilatkozattételre jogosultak:

- Név: Gál Sándor
- Levelezési címe: H-3300 Eger, Dobó tér 2.
- Telefonszáma: 06 (36) 523-740
- E- mail címe: gal.sandor@ph.eger.hu
- Név: Magyar Gina
- Levelezési címe: H-3300 Eger, Dobó tér 2.
- Telefonszáma: 06 (36) 523-700/842
- E- mail címe: magyar.gina@ph.eger.hu

Vállalkozó jognyilatkozat megtételére jogosult képviselője:

- Név: Szabó Milán
- Beosztása: Ügyvezető
- Levelezési címe: 3300 Eger, Deák F. u. 39. fsz. 1.
- Telefon: 06 (20) 339-3950
- E-mail: szalonepitokft@gmail.com

VI. A Megrendelő jogai és kötelezettségei:

- 1.) A Vállalkozó készre jelentése alapján a Megrendelő feladata kitűzni a műszaki átadás átvétel időpontját a készre jelentés kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül. Az átadás-átvételi eljárás lefolytatásához szükséges érintett hatóságok és személyek szükséges határidőben történő meghívása és az eljárás lefolytatása a Megrendelő feladata.
- 2.) Megrendelő jogosult a beruházás bármely részének megváltoztatására, ennek keretében:
 - növelni, vagy csökkenteni bármely munka mennyiségét;
 - bármely munkarészt elhagyni;
 - megváltoztatni bármely munka jellegét, minőségét;
 - megváltoztatni a beruházás bármely részének szintjét, vonalvezetését, helyzetét, és méreteit;
 - elrendelni a beruházás befejezéséhez szükséges bármilyen fajtájú többletmunka (azaz a tervben szereplő, de a költségvetésből hiányzó munka) elvégzését;
 - megváltoztatni a beruházás bármely részének bármilyen technológiai vagy időrendi sorrendbeli kivitelezését.

Vállalkozó Megrendelő utasítása vagy hozzájárulása nélkül semmilyen változtatást nem tehet. Megrendelői utasításra a Vállalkozónak a változtatással érintett pénzügyi és határidő egyeztetések után a változtatásokat el kell végeznie. Megrendelő által megfelelő időben közölt, de költségtöbbletet nem okozó kisebb műszaki tartalommodosításokat a Vállalkozó köteles változatlan áron és tartalommal befogadni és teljesíteni.

- 3.) Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására, ha a Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, ellene csőd-, vagy felszámolási eljárás indul. Ebben az esetben a Vállalkozó csak a szerződésszerűen elvégzett munkák ellenértékére tarthat igényt, amelyet a felek az elkészült munkarészek közös – minőségi és mennyiségi – felmérése és az ennek alapján kötendő megállapodásuk során határoznak meg.

VII. A Vállalkozó jogai és kötelezettségei:

- 1.) Vállalkozó köteles a munkavégzésre alkalmas munkaterületet átvenni, az átvétel tényét, valamint a szerződésben előírt egyéb nyilatkozatokat és tényeket jegyzőkönyvben rögzíteni. Vállalkozó a munkaterület átvételét nem tagadhatja meg olyan kisebb hiányosságok miatt, amely a kivitelezés határidőben történő, jogszabályokban és egyéb műszaki előírásokban előírtaknak megfelelő megkezdését számottevően nem akadályozza. Felek a hiányosságokat, azok

kiküszöbölésének határidejével a munkaterület átadás-átvételéről felvett jegyzőkönyvben rögzítik. A kivitelezési munkák megkezdését megelőzően Vállalkozó a Megrendelő jelenlétében köteles helyszíni állapotrögzítést végezni, arról jegyzőkönyvet felvenni.

- 2.) Vállalkozó köteles a kivitelezési munkálatok megkezdését a hatóságoknál bejelenteni, valamint gondoskodni a munkaterület biztonságos lekerítéséről, lezárásáról. Vállalkozó feladata és felelőssége saját költségére az építkezés teljes időtartama alatt biztosítani a munkaterületen, valamint a kivitelezéshez kapcsolódó tevékenységei során a vonatkozó vagyon-, munka és tűzvédelmi rendszabályok, előírások betartását, betartatását, köteles az ehhez szükséges feltételeket megteremteni, és a szükséges biztosítási szerződéseket megkötöni.
- 3.) A vállalkozó az építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) sz. BM-KvVM együttes rendeletében foglaltak betartására köteles.
- 4.) Vállalkozó köteles a munkaterületet és a munkaterületre vezető utakat az általa, vagy alvállalkozói által okozott szennyeződésektől folyamatosan letakarítani, az utakban és tartozékaiban, közműlevesztményekben okozott károkat és meghibásodásokat helyreállítani, kijavítani, vagy a jogosultnak megtéríteni. Vállalkozónak minden ésszerű eszközt fel kell használnia a területre vezető utak és a közművek állagának megóvása érdekében.
- 5.) Vállalkozó köteles a munkát első osztályú minőségben elvégezni, a kivitelezés során a hatályos szabványokban és jogszabályokban előírt minősítéssel rendelkező anyagokat felhasználni, melyeket a minősítések, műbizonylatok átadásával Megrendelő felé igazol. A kivitelezés minőségére vonatkozó vita esetén Vállalkozó köteles a szükséges feltárásokat elvégezni, a szakértői vizsgálatok lehetőségét biztosítani, és felelőssége megállapítása esetén a hibát kijavítani, valamint Megrendelő felmerült költségeit megtéríteni. Vállalkozó felelősségének megállapítása esetén a fentiek miatti késedelem nem lehet alapja határidő módosításnak.
- 6.) Minden, a munkaterületen esetlegesen felfedezett régészeti leletről Vállalkozónak haladéktalanul értesítenie kell a Megrendelőt. A Vállalkozónak gondoskodnia kell azok megóvásáról, és meg kell akadályoznia az illetéktelen eltulajdonítást. Amennyiben fentiek miatt a Vállalkozó késedelembe esik, vagy igazolt többletköltsége merül fel, úgy szerződő felek ezeket külön megállapodásban rendezik.
- 7.) Vállalkozó az ajánlatában rögzítetteknek megfelelő mértékben vehet igénybe alvállalkozót. Az igénybe vett alvállalkozókról, az általuk végzett munkákról és azok vállalkozói díjhoz viszonyított arányáról a Vállalkozó a Megrendelőt folyamatosan tájékoztatni köteles. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

- 8.) Vállalkozó a rész és véghatáridőre vonatkozó módosítási javaslatot Megrendelő felé csak abban az esetben tehet, ha a Vállalkozó teljesítését akadályozó, vagy a határidőkre vonatkozó késedelmét eredményező elháríthatatlan, Vállalkozónak fel nem róható (vis maior) akadályról szóló közlését az ok felmerülésétől számított 24 órán belül a Megrendelő felé megteszi. Vállalkozó köteles egyebekben Megrendelőt minden olyan körülményről értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét kellő időre történő elvégzését veszélyezteti. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felel.
- 9.) Vállalkozó köteles a jótállási, valamint a szavatossági idő alatt felmerülő és a Megrendelő által jelzett hibák, hiányosságok kijavítására, elhárítására a szükséges intézkedéseket megtenni. A jótállásból, szavatosságból eredő helytállási kötelezettséget eredményező okra visszavezethető, életveszélyt, üzemeltetést akadályozó, anyagi kárt okozó hibák kijavítását Vállalkozó köteles azonnal megkezdeni. Az egyéb, rendeltetésszerű használatot, üzemeltetést akadályozó hibák kijavítását Vállalkozó az értesítés kézhezvételétől haladéktalanul köteles megkezdeni. Vállalkozó mindkét esetben köteles a helyreállítást, kijavítást vagy kicserélést a jogszabályokban előírt, egyébként pedig az elvárható, ésszerű határidőn belül befejezni.
- 10.) Vállalkozó a szerződés teljesítése során zajos tevékenységet munkanapokon 20 és másnap 07 óra közötti időben nem végezhet, hétvégén és pihenőnapon ilyen tevékenységet csak a Megrendelő hozzájárulásával végezhet.
- 11.) Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy amennyiben a munkaterületen megvalósítandó más feladatok elvégzése válik szükségessé, úgy a munkaterületre a Megrendelő által megbízott további vállalkozót is bebocsátja, vele és Megrendelővel a munkák összehangolása érdekében együttműködik. Ezen vállalkozók által végzett tevékenységre Vállalkozó felelősségbiztosítása nem terjed ki, továbbá az e tevékenység kapcsán – Vállalkozónak fel nem róható okból – a határidők vonatkozásában előállott késedelem a határidők módosítását vonja maga után.
- 12.) Vállalkozó tevékenysége ellátása során elegendő számú képzett és tapasztalt vezetőt és irányítót, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt köteles biztosítani, hogy a szerződés szerinti kötelezettségét megfelelően és időben teljesíteni tudja. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződéses jogviszony fennállásának időtartama alatt a folyamatos munkavégzésről bármilyen okból felmerült akadályoztatása esetén is gondoskodik.
- 13.) Megrendelő utasítására Vállalkozó köteles felfüggeszteni a kivitelezést. Amennyiben a felfüggesztést Vállalkozónak felróható okok miatt kell érvényesíteni, úgy a felfüggesztés idejére Vállalkozó saját költségére gondoskodik az elkészült munkarészek, a helyszínen lévő, be nem épített anyagok, és a teljes munkaterület biztosításáról, megóvásáról, ellenkező esetben Megrendelőt terheli ezen kötelezettségek költségeinek viselése.

VIII. A teljesítés minősége, minőségbiztosítás:

- 1.) Vállalkozó az ajánlatában szereplő anyagokat, eszközöket köteles beépíteni, melyeknek meg kell felelniük a vonatkozó országos és ágazati szabványokban, hatósági és műszaki irányelvekben és előírásokban foglalt követelményeknek.
- 2.) Vállalkozó köteles bizonylatolni az összes általa és alvállalkozói által felhasznált, beépített anyag és termék I. osztályú minőségét minőségi bizonyítvánnyal és azokat az átadási dokumentáció részeként Megrendelő részére átadni.

IX. Műszaki átadás-átvételi eljárás:

- 1.) A műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját a Megrendelő a Vállalkozó azt megelőző 5 nappal előre történő készre jelentése alapján tűzi ki.
- 2.) Az eljárás során a Vállalkozó igazolja, hogy a munka a szerződés és annak részét képező dokumentumokban, mellékletekben meghatározott követelményeknek és a vonatkozó hatósági és műszaki előírásoknak, szabványoknak, valamint a kivitelezés során elrendelt megrendelői módosításoknak megfelelően I. osztályú minőségben elkészült.
- 3.) Vállalkozó a teljesítés időpontjára a Megrendelő rendelkezésére bocsátja a kapcsolódó munkák dokumentumait, alkalmassági bizonylatait.
- 4.) Felek az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet vesznek fel. Nem tagadható meg az átvétel a szolgáltatás olyan jelentéktelen hibái, hiányai miatt, amelyek más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot.
- 5.) A szerződés tárgyát képező építmények tekintetében a kárveszély a sikeres átadás-átvétel napján száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.
- 6.) Vállalkozó által az átadás-átvételi eljárás során átadandó alapvető dokumentumok különösen:
 - kivitelezői nyilatkozatok;
 - eszközök, berendezések garanciajegyei;
 - szükséges minőségvizsgálati jegyzőkönyvek;
 - valamennyi beépített anyag, eszköz, berendezés minőségi bizonyítványa;
 - hulladék nyilvántartó lap;
 - jogszabályokban előírt, de itt részletezésre nem került valamennyi dokumentum, igazolás;

X. Szerződési biztosítékok:

A. Késedelmi kötbér:

- 1.) Felek a Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból eredő, a teljesítési véghatáridőre vonatkozó, a Vállalkozó késedelmes teljesítése esetére késedelmi kötbért kötnék ki. A késedelmi kötbér mértéke **10 000.-Ft naponként**, melynek maximális mértéke nem lehet több, mint a szerződés szerinti nettó ár 25%-a.

Megrendelő a késedelmi kötbér összegét jogosult az esedékessé vált vállalkozói díjból visszatartani.

- 2.) Vállalkozó határidőben teljesít, ha az átadás-átvételi eljárás 2023. április 14. napjáig befejeződik, és Megrendelő a szolgáltatást átvette. Késedelmi kötbér számítható fel, ha a mennyiségi teljesítéssel együtt a rendeltetésszerű üzembe helyezés nem történhet meg a minőségi hibák miatt, ugyancsak amennyiben az átadás-átvételnél megállapított és a jegyzőkönyvben rögzített kisebb hibák maradéktalan kijavítása, kiküszöbölése a felek által azok teljesítésére megszabott, jegyzőkönyvben rögzített, de legkésőbb az átadás-átvételi eljárás napjától számított 15 napon belül nem történik meg. Utóbbi esetben a késedelmi kötbér számítása az átadás-átvételi eljárás napjától kezdődik.

XI. Záró rendelkezések:

- 1.) Szerződő felek megállapodnak abban, hogy egyik fél sem felelős, illetve vétkes a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek késedelmes teljesítéséért, amelyet vis maior okozott. Vis maior alatt értendő minden olyan dolog, illetve esemény, amelynek oka a felek rendelkezési jogán és rendelkezésén kívül esik, előre nem látható, elkerülhetetlen, és amelynek megakadályozása független az érdekelt felek akaratától. Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó fél köteles a másik felet haladéktalanul értesíteni és egyidejűleg javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkezett késedelem kiküszöbölésére. Felek nem tekintik vis maiornak valamelyik fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetéseképtelenségét, annak tekintik viszont a technológiai-szerelési előírásokban megfogalmazottakhoz képest kedvezőtlen, 3 napon túli időjárását.
- 2.) Szerződő felek képviselőjében eljáró személyek kijelentik, hogy jelen vállalkozási szerződés aláírásához a szükséges felhatalmazással rendelkeznek, valamint a szerződés hatálybalépéséhez további jogcselekményre szükség nincs.
- 3.) Szerződő felek a szerződés kapcsán felmerülő vitás ügyeiket kötelesek elsősorban tárgyalás útján rendezni. Arra az esetre, ha a tárgyalások felek között nem vezetnek eredményre, úgy felek a vállalkozási szerződésből származó, illetve a teljesítés kapcsán létrejött valamennyi jogviszonyukra értékhatártól függően kikötik az Egri Járásbíróság, illetve az Egri Törvényszék illetékességét.
- 4.) Jelen szerződés hatályba lépésének feltétele Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az Önkormányzat 2022. évi költségvetéséről, módosításának és végrehajtásának rendjéről szóló 8/2022. (II.28.) rendelete 14. § (7) bekezdése szerint a Városi Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság jóváhagyása, mely jóváhagyással a Ptk. 6: 118. § alapján, a szerződés a megkötésének napján válik hatályossá. A VPÜB döntés száma: 354/2022. (XI.24).
- 5.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. vonatkozó rendelkezései és egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadóak. Jelen szerződés módosítása csak Szerződő felek erre irányuló közös akaratával, írásban érvényes. A szerződés bármely rendelkezésének érvénytelensége nem eredményezi egyben az egész szerződés érvénytelenségét. Szerződő felek az érvénytelen rendelkezést a

szerződéskötés kori üzleti akaratuknak leginkább megfelelő rendelkezéssel pótolják.

Mellékletek:

Jelen vállalkozási szerződés csak annak elválaszthatatlan részét képező – alább felsorolt – melléklettel együtt érvényes:

- 1. számú melléklet: Vállalkozó által benyújtott árajánlat

Szerződő felek a 9 számozott oldalból valamint 1.sz. mellékletből álló építési (vállalkozási) szerződést átolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben maradéktalanul megegyezőt jóváhagyólag cégszerűen aláírták.

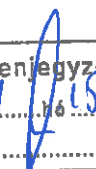
Eger, 2022. november 24.


.....
Eger Megyei Jogú Város
Önkormányzata
képviselője
Mirkóczki Ádám polgármester
Megrendelő




.....
Szalón Építő Kft.
képviselője
Szabó Milán ügyvezető
Vállalkozó
SZALON ÉPÍTŐ KFT.
3300 Eger, Dóka Ferenc u. 39. fsz./1.
Adószám: 25373365-2-10

Pénzügyileg ellenjegyzem.
Dátum: 2022. év 11. hó 15. nap
Aláírás:



szerződéskötés kori üzleti akaratuknak leginkább megfelelő rendelkezéssel pótolják.

Melléletek:

Jelen vállalkozási szerződés csak annak elválaszthatatlan részét képező – alább felsorolt - melléklettel együtt érvényes:

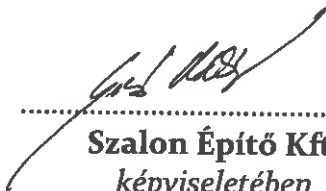
- 1. számú melléklet: Vállalkozó által benyújtott árajánlat

Szerződő felek a 9 számozott oldalból valamint 1.sz. mellékletből álló építési (vállalkozási) szerződést átolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben maradéktalanul megegyezőt jóváhagyólag cégszerűen aláírták.

Eger, 2022. november 24.

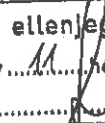

.....
Eger Megyei Jogú Város
Önkormányzata
képviselője
Mirkóczki Ádám polgármester
Megrendelő




.....
Szalón Építő Kft.
képviselője
Szabó Milán ügyvezető
Vállalkozó

SZALON ÉPÍTŐ KFT.
3300 Eger, Deák Ferenc u. 39. fsz./1.
Adószám: 23373365-2-10

Pénzügyileg ellenjegyzem.
Dátum: 2022. év 11. hó 24. nap
Aláírás:



11/2022/K, Lát B dille



9


Kivonat
a Városi Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság
2022. november 24-én tartott zárt üléséről

354/2022 (XI.24) VPÜB döntés

Eger MJV Önkormányzata Közgyűlése Városi Pénzügyi és Ügyrendi Bizottsága a Közgyűlés által átruházott hatáskörében eljárva döntött Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Szalon Építő Kft. között létrejövő szerződés jóváhagyásáról, amely szerint az Önkormányzat megrendeli az Eger, 2504 sz. út 1+471 km szelvényében, hrsz: 1899 (Vécsey völgy út 61. sz. előtt) kijelölt gyalogos-átkelőhely építési munkáit bruttó 8.985.468,-Ft díj ellenében, 2023. április 14. teljesítési véghatáridővel.

Felelős: Mirkóczki Ádám polgármester

Határidő: azonnal

Eger, 2022. 11. 25.

A kivonat hiteles:

Dr. Bánhidya Péter
Eger Megyei Jogú Város Jegyzője



Kivonat
a Városi Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság
2022. november 24-én tartott zárt üléséről

354/2022 (XI.24) VPÜB döntés

Eger MJV Önkormányzata Közgyűlése Városi Pénzügyi és Ügyrendi Bizottsága a Közgyűlés által átruházott hatáskörében eljárva döntött Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Szalon Építő Kft. között létrejövő szerződés jóváhagyásáról, amely szerint az Önkormányzat megrendeli az Eger, 2504 sz. út 1+471 km szelvényében, hrsz: 1899 (Vécsey völgy út 61. sz. előtt) kijelölt gyalogos-átkelőhely építési munkáit bruttó 8.985.468,-Ft díj ellenében, 2023. április 14. teljesítési véghatáridővel.

Felelős: Mirkóczki Ádám polgármester

Határidő: azonnal

Eger, 2022. 11. 25.

A kivonat hiteles:

Dr. Bánhidó Péter
Eger Megyei Jogú Város Jegyzője



22683-4/2022



EGER

MEGYEI JOGÚ VÁROS

POLGÁRMESTERI

HIVATALA

VÁROSÜZEMELTETÉSI IRODA

3300 EGER, DOBÓ TÉR 2. TEL: +36 36 523 740

FAX: +36 36 523 745. VAROSUZEMELTETESI.IRODA@PH.EGER.HU

ÉRTÉKELÉS

Eger, 2504 sz. út 1+471 km szelvényében, hrsz: 1899 (Vécsey völgy út 61. sz. előtt) kijelölt gyalogos-átkelőhely építése

Irodánk az Eger, 2504 sz. út 1+471 km szelvényében, hrsz: 1899 (Vécsey völgy út 61. sz. előtt) kijelölt gyalogos-átkelőhely építési munkákra három kivitelezőtől kért árajánlatot. A beérkező árajánlatok összegzését az alábbi táblázat szemlélteti.

<i>Ajánlattevő</i>	<i>Bruttó ár</i>	<i>Megjegyzés</i>
Szalón-Építő Kft.	7.075.172.-Ft	8.985.468.-Ft
Verzió- 2000 Kft.	7.369.901.-Ft	9.359.774.-Ft
Thermál Építő Kft.		

A beadott ajánlatok tartalma azonos. Az adott ajánlatok közül az alacsonyabb ár az előnyösebb.

Javaslat: A kivitelezéssel a Szalón-Építő Kft. legyen megbízva.

Eger, 2022. november 10.



Gál Sándor
irodavezető

Jóváhagyom:


Mirkóczki Ádám
Polgármester



SZALON ÉPÍTŐ KFT

3300 EGER DEÁK FERENC ÚT 39. /1

E-MAIL: SZALONEPITOKFT@GMAIL.COM

TEL: +36-20-3-39-39-50

ÁRAJÁNLAT

Eger , 2504 sz út 1+471 km szelvényében,
hrsz:1899 (Vécseyvölgy u 61 előtt) Kijelölt
gyalogos-átkelőhely létesítése.



ÁRAJÁNLAT

SZALON ÉPÍTŐ KFT

3330 Eger Deák Ferenc út 39. Fsz/1.
Tel.: +36 (20) 339-39-50
E-mail: szalonepitokft@gmail.com
Budapest bank: 10103513-67695000-01004002
Adószám: 25373365-2-10

Dátum: 2022.11.07

A munka leírása:

Eger, 2504 sz út 1+471 km szelvényében, hrsz:1899 (Vécseyvölgy u 61 előtt)
Kijelölt gyalogos-átkelőhely létesítése.

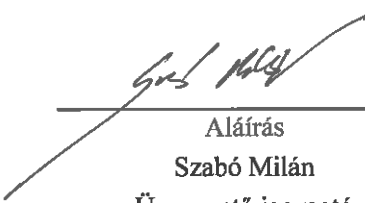
Készült: az Összevont Építőipari Költségvetés-készítő Programrendszer
felhasználásával, és egyedi tételek alkalmazásával

Költségvetés főösszesítő HUF-ban

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3872880	3202292
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3872880	3202292
2.1 ÁFA vetítési alap	7075172	
2.2 Áfa	27,00%	1910296
3. A munka ára	8985468	

Kelt: Eger, 2022 11. 07-én.

Tisztelettel:


Aláírás
Szabó Milán
Ügyvezető igazgató
SZALON ÉPÍTŐ KFT

SZALON ÉPÍTŐ KFT.
3300 Eger, Deák Ferenc.u. 39. fsz./1.
Adószám: 25373365-2-10

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	273000	273000
Irtás, föld- és sziklamunka	46000	686355
Helyszíni beton és vasbeton munka	367570	253600
Közműcsatorna-építés	1596560	1152000
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	57400	42000
Kőburkolat készítése	252200	140800
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	225000	150000
Betonpálya-burkolat készítése	22800	22800
Útpályatartozékok készítése	1032350	481737
Összesen:	3872880	3202292



Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	15-002-1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	34 m2	5000	5000	170000 /	170000 /
2	15-002-4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	10 m2	5000	5000	50000 /	50000 /
3	15-002-5.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	5 m2	5000	5000	25000 /	25000 /
4	15-005-2	Fából készült zsalu éleinek letörése, háromszögletű sima felületű profilléccel	35 m	800	800	28000 /	28000 /
Munkanem összesen:						273000 /	273000 /

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. -1m3/db	2 m3	0	19850	0	39700 /
2	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	1,3 m3	0	19850	0	25805 /
3	21-004- 2.1.1	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban. talajosztály: I-IV.	15 m2	0	2800	0	42000 /
4	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	4 m3	11500	5000	46000 /	20000 /
	21-004- 5.1.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	25 m2	0	500	0	12500 /
6	21-004- 5.2.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka szegély részére) kézi erővel talajosztály: V-VI.	19 m2	0	500	0	9500 /
7	21-007- 2.1.2- 0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül pályaszerkezet részére Szállító útvonal öntözése	8,5 m3	0	4500	0	38250 /
8	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	4 m3	0	2000	0	8000 /
9	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	44 m2	0	450	0	19800 /
10	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	12 m3	0	900	0	10800 /
11	21-011- 11.4- 0000001	Fejtett föld konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díj nélkül 6,0 m³-es konténerbe	2 db	0	90000	0	180000 /
12	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10 m3	0	8000	0	80000 /
13	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-es konténerbe	2 db	0	100000	0	200000 /
Munkanem összesen:						46000	686355

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	
1	31-001- 1.1.1- 0220010	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 6 mm	0,02 t	750000	200000	15000 /	4000 /
2	31-001- 1.2.1- 0221021	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es számban, B500B 10 mm	0,1 t	750000	200000	75000 /	20000 /
3	31-011- 3.1.3- 0250510	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal -átereszeket lezáró vb-fal	3,4 m3	33850	28000	115090 /	95200 /
4	31-011- 3.1.3- 0250510	betonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal -árok függőleges és torzfelületű fala	4,8 m3	33850	28000	162480 /	134400 /
Munkanem összesen:						367570	253600 /

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-011- 1.2.1- 0000001	Bontott törmelék felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	10 m3	0	900	0	9000/
2	53-000-3.1	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból -monolit beton fal és szegélygerenda	2,5 m3	0	25000	0	62500/
3	53-101- 5.1.2.1- 0120189	Ágyazatok készítése előre elkészített tűkőrkben, rézsűburkolatok alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	0,5 m3	11500	5000	5750 /	2500 /
4	53-101- 5.1.2.2- 0222140	Ágyazatok készítése előre elkészített tűkőrkben, rézsűburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 5.7 finomsági modulussal	0,5 m3	30000	28000	15000 /	14000 /
5	53-101- 6.2.1.1.2- 0612134	Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm ill 40/40/10 cm	3,1 m2	17600	15000	54560 /	46500 /
6	53-101- 9.3.1- 0720010	Hézagkiképzések; Betonszerkezetek hézagkiöntése, előregyártott betonelemeknél cementhabarccsal Hézagkiöntő cementhabarcs CEM I 32,5, CEM II 32,5 típusú cementtel,	25 m	850	1200	21250 /	30000 /
7	53-101- 11.1.1.1.2- 0990048	Négyszögszelvényű áteresz- és előfejelemek; Átereszelemek beépítése, "C" közötti terhelésre, 1,0 m hosszú előregyártott egynyílású elemekből, belméret: 90x120 cm "C" jelű átereszelem, 90x120 cm (Helyszíni monolit vasbetonból)	3 m	250000	140000	750000 /	420000 /
8	53-101- 11.1.1.1.3- 0990049	Négyszögszelvényű áteresz- és előfejelemek; Átereszelemek beépítése, "C" közötti terhelésre, 1,0 m hosszú előregyártott egynyílású elemekből, belméret: 130x85 cm "C" jelű átereszelem, 130x85 cm (Helyszíni monolit vasbetonból)	3 m	250000	140000	750000 /	420000 /
9	53-000-3.1	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból - mederlapburkolat ágyazati rétegekkel	5,9 m3	0	25000	0	147500 /
Munkanem összesen:						1596560 /	1152000 /

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) -12 cm vto-han	1,6	m3	20500	15000	32800 / 24000 /
2	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) -20 cm vto-han	1,2	m3	20500	15000	24600 / 18000 /
Munkanem összesen:							57400 / 42000 /

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	
1	62-002-2.3- 0610164	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből Beton útszegélykő, süllyesztett, 40/20/15 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	8 m	7000	5000	56000 /	40000 /
2	62-002- 21.3- 0617731	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke	9 m	5000	4000	45000 /	36000 /
3	62-003- 83.2- 1614494	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben PLASTIROUTE Taktilis jelzőkő 30x30x6 cm méretben, pogácsás szürke, 30 cm szélességben	6,8 m	7000	3000	47600 /	20400 /
4	62-003- 83.2- 2614494	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, Ckt alap készítéssel 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben PLASTIROUTE Taktilis vezetőkö 30x30x6 cm méretben, bordás szürke. 30 cm szélességben	14,8 m	7000	3000	103600 /	44400 /
Munkanem összesen:						252200	140800 /

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	63-103- 1.11.1.1- 0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 20-40 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal -2-7 cm vtg-ban	0,2	m3	150000	100000	30000 / 20000 /
2	63-103- 1.31.1.2- 0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal -4 cm vtg-ban	1,3	m3	150000	100000	195000 / 130000 /
Munkanem összesen:							225000 / 150000 /

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	64-006-3.1- 1215042	ÉLVÁGÁS vagy munkahézag készítése rész- rágással, burkolat rétegeinek visszabontása -taktilis jelek részére ameglévő járdában	11,4	m	2000	2000	22800 /	22800 /
Munkanem összesen:							22800 /	22800 /

Útpályatarozók készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-001-7.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, acélcső gerenda /korláteleim/ leszerelése	2	db	2500	5000	5000	10000
2	68-002-1.1-0020446	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1.5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x3500	6	db	4500	24000	27000	144000
3	68-002-2.1-0020010	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm FG 2 szín * -Egyéb veszély (A053) 2db -Gyalogos-átkelés (A070) 2db	4	db	41500	8950	166000	35800
4	68-002-2.1-0020104	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium kijelölt gyalogos átkelőhely jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI *	4	db	41500	8950	166000	35800
5	68-002-2.3-0020136	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, I-I bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 500x375 mm HI * -FORGALMI REND VÁLTOZÁS (H033)	2	db	41500	8950	83000	17900
6	68-003-1.1.2-0020284	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Remo 93 AF fehér *	9,25	m2	6200	4350	57350	40237
7	68-004-15.2	Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, acélcső gerenda /korláteleim/ NA 50 tűzihorganyzott acélcsőből - 2m elem 6 db -1.3m elem 2 db - 1.2m elem 3 db	11	db	48000	18000	528000	198000
Munkanem összesen:							1032350	481737

