

Szám: 18000/152/7/2018.szerz.

Szám:

1: számú példány

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Vas Megyei Rendőr-főkapitányság** [székhelye: 9700 Szombathely, Petőfi S. u. 1/C.; levelezési címe: 9701 Szombathely, Pf. 179.; ÁHT azonosító: 042413; adószáma: 15720096-2-51; bankszámlaszáma: 10047004-01451636-00000000; bankszámláját vezető pénzüintézet: Magyar Államkincstár (címe: 9700 Szombathely, Széll K. u. 20.; telefon: 94/500-710)], képviselében **dr. Tiborcz János** r. dandártábornok, rendőrségi főtanácsos, főkapitány (telefon: 94/521-011), mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**);

másrészről a **Vasi Tandem Építőipari és Szolgáltató Kft.** [székhely: 9700 Szombathely, Mátyás király u. 17.; cégjegyzékszám: 18-09-104348; adószáma: 12503775-2-18; bankszámlaszáma: 18203198-06000510-40010010; bankszámláját vezető pénzüintézet: FHB Bank Zrt. (címe: 1082 Budapest, Üllői út. 48.; telefon: 1/452-9100; faxszáma: 1/452-9200)], képviselében **Szita Sándor** ügyvezető, mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**, együttesen: **Felek**) között, az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel.

Megrendelő a nemzeti értékhatárokat elérő értékű közbeszerzésekre vonatkozó rendelkezések alapján bonyolította le a Vas Megyei Rendőr-főkapitányság Szombathely, Söptei út külső alatti Szent László Terem és étkezdé belső felújítására vonatkozó ajánlatkérését. Vállalkozó ajánlatával részt vett az eljárásban és a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló munkabizottság javaslata, a Megrendelő döntése alapján ezen eljárás nyertese, ennek eredményeképp a szerződés megkötésére jogosult.

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Megrendelő által az ajánlatkérésben megjelölt Vas Megyei Rendőr-főkapitányság Szombathely, Söptei út külső alatti Szent László Terem és étkezdé belső felújítását a kapcsolódó munkákkal, az 1. számú melléklet szerinti tételes költségvetés alapján.

A vállalt feladat vállalkozói díja: **nettó 70.210.400,- Ft + 18.956.808,- Ft ÁFA, tehát bruttó 89.167.208,- Ft, azaz nyolcvankilencmillió-egyszázhatvanhétezer-kettőszáznyolc forint**, mely nettó 1.712.860,- Ft + 462.472,- Ft ÁFA, tehát bruttó 2.175.332,- Ft, azaz kettőmillió-egyszázhatvenötezer-háromszázharminckettő forint tartalékkeretet tartalmaz, melyet a Vállalkozó a helyszín és az árazatlan költségvetés ismeretében adott. A vállalkozói díj magában foglalja a kivitelezéshez szükséges valamennyi munka, anyag és egyéb költséget.

A tartalékkeret a Megrendelő által elrendelt és a Vállalkozó által elvégzett többlet és pótmunkák ellenértékének megfizetésére használható fel. Amennyiben a többlet és pótmunka elvégzésének szükségessége merül fel, a Vállalkozó köteles haladéktalanul értesíteni ezen körülményről a Megrendelőt, és köteles csatolni az általa elvégzendőnek tartott munkákra vonatkozó tételes költségkalkulációját. A többlet és pótmunka elvégzésének elrendelésére a Megrendelő jogosult. Megrendelő által elrendelt többlet és pótmunkát Vállalkozó csak előzetes ármegállapodás szerint végez el.

Felek rögzítik, hogy pótmunkán azon munkarészt értik, mely sem az ajánlati tervekben, sem a költségvetésben nem szerepel. Többletmunka alatt az a munkarész értendő, mely az ajánlatban szerepel ugyan, de attól eltérő mennyiségeket kell kivitelezni.

2. Vállalkozó az ajánlatkérés tájékoztatója alapján a munkát köteles a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően elvégezni.

Vállalkozót 24 hónap szavatosság és kötelező jótállási idő terheli, mely érvényes minden olyan esetben, ha a meghibásodás oka kivitelezői hiba, nem szakszerű beépítés, illetve anyaghiba.

A szavatossági és jótállási felelősség keretében a Vállalkozó köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére, az értesítéstől számított tizenöt napon belül kijavítani vagy a kifogásolt részt kicserélni vagy a hibát harmadik féllel saját költségre kijavíttatni (amennyiben az műszakilag nem lehetséges, tizenöt napon belül a javítást megkezdeni és megszakítás nélkül befejezni).

A jótállási idő kezdő időpontja a sikeres műszaki átadás-átvétel befejezésének a napja.

Megrendelő utó-felülvizsgálati eljárást tart, mely az átadás-átvétel napjától számított egy éven belül esedékes. Az utó-felülvizsgálat alkalmával feltárt hibákat a Vállalkozó a Megrendelővel megállapodott időpontig saját költségén köteles elvégezni.

3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy munkáltatóként felelős az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításáért, így a biztonságot és egészséget nem veszélyeztető munkavégzéssel kapcsolatban objektív felelőssége áll fenn. E felelősség Vállalkozót akkor is terheli, ha a szerződésben rögzített feladatok teljesítése érdekében más vállalkozó bevonásával végzi tevékenységét a munkaterületen.
4. Vállalkozó az adott munkaterületen csak akkor végezhet munkát, ha ott a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei minden tekintetben – személyi-, tárgyi-, környezeti tényezők – részéről biztosítva vannak. E feltételek fenntartásáról (különösen a munkaterület elhatárolása, veszélyre figyelmeztető táblák elhelyezése, hatókörben tartózkodók védelme, szerkezetek állékonysága, kollektív védelem fenntartása) akkor is köteles gondoskodni, ha ideiglenesen levonul a munkaterületről.
5. Vállalkozó köteles Megrendelő munkavédelmi szakemberének a biztonságot és egészséget nem veszélyeztető munkavégzésre vonatkozó intézkedéseit, követelményeit maradéktalanul a megjelölt határidőre teljesíteni.
6. Vállalkozónak be kell tartani a munkahelyre, a munkavégzésre vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági követelményeket, különös tekintettel a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben meghatározottakra. E kötelezettségek elmulasztásából eredő károk megtérítéséért Vállalkozó teljes körűen felel.
7. Vállalkozónak – mint önálló munkáltatónak – a munkaterület átvételt követően kötelessége tevékenységét a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben foglaltaknak megfelelően végezni, különös tekintettel a következőkre: 24.§, 34.§, 40.§ (2) bek., 42.§, 44.§, 49.§ (1) bek., 51.§, 54.§, 54/A.§, 55.§, 56.§, 57.§, 58.§ (1) bek..
8. Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, ott a Vállalkozó a saját munkavégzését köteles

munkabiztonságilag úgy összehangolva szervezni, hogy az ott dolgozókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra veszélyt ne jelentsen. Munkabiztonsági előírások be nem tartásából eredően, másoknak okozott kárért a Vállalkozót teljes körű felelősség terheli.

9. Vállalkozó a munkaterületen folytatott bármينemű tevékenysége során a tűzvédelmi jogszabályokban meghatározottakat maradéktalanul köteles betartani. A Megrendelőnek a fenti elmulasztásából eredő kárát köteles megtéríteni.
10. A Vállalkozó a teljesítés során Megrendelő utasításai szerint jár el. Amennyiben Megrendelő szakszerűtlen vagy célszerűtlen utasítást ad, Vállalkozó köteles a figyelmét felhívni erre a körülményre. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó a felelős. Ha Megrendelő a figyelmeztetés ellenére fenntartja utasítását, Vállalkozó elállhat a szerződéstől, vagy köteles a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára a munkát elvégezni.
Megrendelő köteles a munkaterületet a Vállalkozónak a kezdési határidőre – átadás-átvételi jegyzőkönyv felvétele mellett – átadni, és ott a folyamatos munkavégzés lehetőségét munkanapokon hétfőtől péntekig 07.30 – 16.00 óráig biztosítani. Igény esetén hétvégi munkavégzésre is sor kerülhet. Biztosítania kell továbbá 220 V-os 16 A földelt elektromos csatlakozási lehetőséget, a vízellátást.
Vállalkozó köteles a munkavégzést összehangolni, gondoskodni az élet- és vagyonbiztonságra, munkavédelemre, anyagtárolásra, szállításra, gépek használatára, a tűzvédelemre vonatkozó előírások betartásáról és arról, hogy a környezet legkisebb zavarása nélkül végezze a munkát. Vállalkozó felel a létesítményre vonatkozó biztonságtechnikai rendszabályok, és az objektumba való belépés és bent tartózkodás külön ismertetett szabályainak betartásáért.
A munkavégzés során keletkező hulladék - engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő - elszállításáról, valamint az illemhely használatának biztosításáról a Vállalkozó köteles gondoskodni.
Vállalkozó köteles legkésőbb a szerződéskötés időpontjára olyan saját nevére szóló, teljes általános, a beszerzés fő tárgyát lefedő (általános építési felelősségbiztosítás) érvényes szakmai felelősségbiztosítási szerződést kötni, illetve a meglévő felelősségbiztosítását akként kiterjeszteni, melyben az éves kárérték mértéke minimum 30.000.000,- Ft, a káreseményenkénti limit minimum 10.000.000,- Ft.
11. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a létesítmény területére csak a Megrendelő által elfogadott személyek léphetnek be. Vállalkozó a létesítmény területére történő belépéshez szükséges belépési engedélyek kiállításához a dolgozói, segítői személyes adatokkal ellátott névsorát, valamint a szállító gépjárművek adatait a Megrendelő kapcsolattartója részére előre egyeztetett időpontban átadja.
12. Megrendelő a munkát és a felhasználásra kerülő anyagot bármikor ellenőrizheti. Vállalkozó nem mentesül a szerződésszegés jogkövetkezményei alól amiatt, hogy a Megrendelő a Vállalkozó tevékenységét nem vagy nem megfelelően ellenőrizte.
Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során csak érvényes alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, szerkezeteket építhet be, és csak a Megrendelő által jóváhagyott technológiát alkalmazhat.
13. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás teljesítését vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó a felelős.

A tervekben, illetve a munkaterület átadáskor nem jelzett közművek megrongálódásáért Vállalkozó felelősséget nem vállal, de a káresetek megelőzése érdekében – szükség szerint – köteles együttműködni a közművek pontos helyének meghatározásában.

14. Vállalkozó három nappal a teljesítést megelőzően köteles Megrendelőt értesíteni. Megrendelő a teljesítést átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja, amely a számla benyújtásának alapja. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására csak a munka mennyiségi és minőségi átvétele után kerülhet sor.
15. A kivitelezési munka kezdési határideje, munkaterület átadása: a szerződéskötést követő első munkanap.
A kivitelezési munka befejezési határideje: a munkaterület átadás-átvételt követő 90. naptári nap.
Építési napló megnyitásának határideje: munkaterület átadáskor.
16. Ha Vállalkozó – neki felróható okból – késedelembe esik, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a késedelem minden egyes megkezdett napja után naponta a vállalkozási díj 2 %-a, de a kötbér teljes összege nem lehet több, mint tizenöt napi tétel. A késedelmi kötbér esedékes összegét Megrendelő jogosult a Vállalkozó számlájával szemben beszámítani. Amennyiben a lemaradás mértéke – a Vállalkozónak felróható okból – meghaladja a tizenöt napot, úgy Megrendelő a szerződéstől elállhat. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a késedelemből eredő összes kárát is megtéríteni. A kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a Vállalkozó olyan okból amelyért felelős, megszegi a szerződést.
17. Jótállási biztosíték: Abban az esetben, ha Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős nem vagy nem megfelelően, és/vagy nem határidőben teljesíti jótállási kötelezettségét, abban az esetben a jótállási biztosíték összegéből történő lehívás áll ajánlatkérő rendelkezésére. A jótállási biztosíték mértéke a szerződés szerinti, tartalékkeret és általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 2 %-a. A biztosítékot magyar forintban (HUF) kell rendelkezésre bocsátani a Vállalkozó választása szerint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 134.§ (6) bekezdés a) pontjában foglalt biztosítéki formában, illetve módon. Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia. Vállalkozónak a jótállási biztosítékot a műszaki átadás-átvételt követő öt munkanapon belül kell Megrendelőnek átadnia és a jótállási időszak végét követő 45. napig (24 hónap + 45 nap) érvényben kell maradnia.
18. Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni.
19. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azokról az igényekről, amelyek a Feleket a szerződésszegés következményeként megilletik.
20. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy valótlan tartalmú nyilatkozat esetén a Megrendelő jelen szerződést felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll. Vállalkozó vállalja, hogy amennyiben a szerződés hatálya alatt átlátható szervezeti minőségében változás következne be, arról Megrendelőt írásban haladéktalanul tájékoztatja.

21. Vállalkozó a Kbt. 136.§ alapján nem fizethet, illetve számolhat 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 nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
22. Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt.143.§ (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
23. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
24. Az ajánlatkérő a szerződést felmondhatja, vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényben (a továbbiakban: Ptk.) foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
 - a. feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt.141.§ alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b. az ajánlattevő nem biztosítja a Kbt. 138.§-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139.§-ban foglaltaknak; vagy
 - c. 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.
25. Az ajánlatkérő 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.
26. Az ajánlatkérőként szerződő fél jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
 - a. a nyertes ajánlattevőben 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;
 - b. a nyertes ajánlattevő 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.
27. Megrendelő a Vállalkozó által a hatályos általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvénynek megfelelően kiállított, a Megrendelőnek címzett számla ellenértékét a Vállalkozó bankszámlájára utalja át az igazolt teljesítést követő harminc napon belül. A fizetés idejének az a nap számít, amikor Megrendelő számláját

számlavezető bankja megterhelte. A Vállalkozó az 50 %-os készültségi fok elérését követően 1 db résszámla benyújtására jogosult a fenti feltételekkel.

A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén Megrendelő a Ptk. 6:155.§ (1)-(4) bekezdése szerint késedelmi kamatot fizet a Vállalkozónak.

Megrendelő kijelenti, hogy jelen szerződésben megrendelt munkák pénzügyi fedezete költségvetési forrásból rendelkezésre áll.

Ajánlatkérő a Kbt. 135.§ (7) bekezdés alapján a szerződéses ár általános forgalmi adó nélkül számított részének 5 % -ával megegyező összegű előleget biztosít az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (XII.23.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint. Az előleg visszafizetésével kapcsolatban nem szükséges biztosíték nyújtása a Kbt. 135.§ (7) bekezdés alapján. Az előlegbekérő számla benyújtására az ajánlattevő legkésőbb az építési munkaterület átadás-átvételét követő 15 napon belül jogosult.

28. Nyilatkozattételre jogosult a Megrendelő részéről: dr. Tiborcz János r. dandártábornok, rendőrségi főtanácsos, főkapitány (telefon: 94/521-011), Vállalkozó részéről Szita Sándor ügyvezető (telefon: 30/298-7805, fax: 94/511-463).

A szerződés teljesítésének igazolására jogosult: Rózsás István építési főelőadó.

29. Kapcsolattartó:

Megrendelő részéről: Rózsás István építész főelőadó (telefon: 94/311-240/73-56),

Vállalkozó részéről: Szita Sándor ügyvezető (telefon: 30/298-7805, fax: 94/511-463).

Megrendelő kapcsolattartója a munkavégzést és az építési napló vezetését folyamatosan ellenőrzi.

A számla a Megrendelő kapcsolattartójának teljesítés igazolása alapján nyújtható be.

30. Felmondási jog illeti meg a Megrendelőt abban az esetben, ha a Vállalkozó nem teljesít. Megrendelő jogosult a szerződés felmondására, ha Vállalkozó bármely, a jelen szerződésből vagy jogszabályból eredő kötelezettségét megszegi és ezzel a Megrendelőnek kárt okoz, vagy harmadik személyekkel szembeni kötelezettségeinek teljesítését, illetve egyébként a Megrendelő tevékenységét, jó hírnevét sérti, veszélyezteti, illetőleg, ha Megrendelő írásbeli felhívásának kézhezvételét követő tizenöt napon belül a szerződésszegéssel nem hagy fel, illetőleg annak következményeit nem küszöböli ki.

Felmondási jog illeti meg a Megrendelőt abban az esetben, ha a Vállalkozó önhibáján kívül, előre nem látható okból megszűnik, vagy átalakul.

31. Megrendelő alvállalkozó igénybevételéhez hozzájárul.

Amennyiben a Vállalkozó a jelen szerződésben körülírt munkát alkalmazottai, illetve harmadik személy közreműködésével látja el, így a jogosan igénybevett alvállalkozó által végzett munkáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.

Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért, ami enélkül nem következett volna be.

Megrendelő a Vállalkozó alvállalkozója részéről alvállalkozó igénybevételéhez nem járul hozzá.

32. Jelen szerződés a Felek általi kölcsönös aláírással, eltérő napokon történő aláírás esetén az utóbb aláíró fél aláírásának napján lép hatályba.

33. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása írásos formában, a Kbt. 141.§-ában előírtak szerint, a Felek egyetértésével lehetséges.

34. A szerződés megkötése után a teljesítést akadályozó bármely körülményről kölcsönös tájékoztatási kötelezettség terheli a Feleket. Felek megtesznek mindent annak érdekében, hogy a közöttük felmerült szerződéssel kapcsolatos nézeteltérést vagy vitát közvetlen tárgyalások útján rendezzék.

Felek jogvita esetén mediátort nem vesznek igénybe, választott bíróság elé nem viszik az ügyüket, a Megrendelő székhelye szerinti bíróság illetékességét kötik ki.

A szerződésben nem szabályozott kérdésekben – a közérdekből nyilvános adatok körére is kiterjedően – a Ptk. és más kapcsolódó jogszabályok, különösen az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései az irányadóak, valamint az ajánlatkérésben, illetve az ajánlatban foglaltakat kell alkalmazni.

Jelen szerződés öt eredeti példányban készült, hét lapoldalon, melyet a Felek képviselői, annak elolvasását és értelmezését követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Melléklet:

1. számú melléklet: Tételes árazott költségvetés (30 lapoldal).

Szombathely, 2018. január „23.”.

Szombathely, 2018. január „29.”.

Megrendelő részéről:

Vállalkozó részéről:

dr. Tiborcz János r. dandártábornok
rendőrségi főtanácsos
főkapitány

Szita Sándor
ügyvezető

Pénzügyi ellenjegyzés:

Szombathely, 2018. január „22.”.

VASI TANDEM
Építőipari és Szolgáltató Kft.
9700 Szombathely, Mátyás K. u. 17.
• Adószám: 12503775-2-18
Bank: 11996808-06134288-10000018
18203198-06000510-40010010

Erhardt László r. ezredes

rendőrségi főtanácsos
gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes

Jogi ellenjegyzés:

Szombathely, 2018. január „22.”.

dr. Németh Róbert r. ezredes
jogtanácsos

Kapják:

1. számú példány: Megrendelő Irattára;
2. számú példány: Megrendelő Közgazdasági Osztálya; 1pld + ábrák 2018.01.29.
3. számú példány: Megrendelő Műszaki Osztálya; 1pld + ábrák 2018.01.29.
4. számú példány: Megrendelő Igazgatási Alosztálya; 1pld + ábrák 2018.01.29.
5. számú példány: Vállalkozó. 1pld + ábrák 2018.01.29.

VASI TANDEM
Építőipari és Szolgáltató Kft.
9700 Szombathely, Mátyás K. u. 17.
• Adószám: 12503775-2-18
Bank: 11996808-06134288-10000018
18203198-06000510-40010010

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ (HUF)

Vas Megyei Rendőr-főkapitányság Szombathely, Söptei út külső alatti Szent László Terem és étkezde belső felújítása

<u>Munkanem megnevezése</u>	<u>Anyag összege</u>	<u>Díj összege</u>	<u>Szumma</u>
Felvonulási létesítmények	155 000	806 000	961 000
Irtás, föld- és sziklamunka	682 295	442 100	1 124 395
Helyszíni beton és vasbeton munkák	374 766	327 190	701 956
Falazás és egyéb kőműves munkák	62 430	173 135	235 565
Vakolás és rabilolás	502 780	1 293 430	1 796 210
Szárazépítés	775 703	487 530	1 263 233
Ajlzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	1 627 688	1 768 130	3 395 818
Asztalosszerkezetek elhelyezése	1 683 963	348 090	2 032 053
Felületképzés (festés, mázolás, tapélázás, korrózióvédelem)	1 250 658	1 715 774	2 966 432
Nagyterem helyreállítási munkái	1 124 000	1 674 230	2 798 230
Színpad felújítási munkái	1 348 085	1 104 730	2 452 815
Takarítási munkák	55 000	165 450	220 450
Gépészeti munkák	1 281 896	1 199 913	2 481 809
Klímaszerelés	3 851 249	418 600	4 269 849
Villanyszerelés	6 602 215	4 339 713	10 941 928
Gyengeáram	1 223 017	703 890	1 926 907
Kihangosítás			19 828 300
Konyhatechnológia			9 101 001
Összesen:			68 497 951

Összesen nettó (Ft):	68 497 951
TARTALÉKKERET ÖSSZEGE NETTÓ 2,5 % (Ft):	1 712 449
SZUMMA NETTÓ (Ft):	70 210 400
ÁFA 27 %	18 956 808
ÖSSZESEN BRUTTÓ (Ft):	89 167 208



 ügyvezető

VASI TANDEM

Építőipari és Szolgáltató Kft.
9700 Szombathely,
Mátyás K. u. 17.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-006-011.1-0000000	Wc konténer biztosítása	5	hónap	0	32 500	0	162 500
2	K-tétel	Raktárkonténer a kivitelezés időtartamára	5	hónap	0	35 500	0	177 500
3	K-tétel	Szükséges mérési jegyzőkönyvek készítése, átadási dokumentáció költsége	1	összeg	0	65 000	0	65 000
4	K-tétel	Külső területek takarása, aszfaltburkolat megóvása, esztrich bunkák miatt	50	m ²	0	2 100	0	105 000
5	K-tétel	Gépészeti és villanszerelés utáni járulékos kőműves javítás - óradíj	40	óra	1 550	3 200	62 000	128 000
6	K-tétel	Gépészeti és villanszerelés utáni járulékos segéd munkás javítás - óradíj	60	óra	1 550	2 800	93 000	168 000
		Munkanem összesen:					155 000	806 000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Külső aszfaltburkolat és betonburkolatburkolat felbontása, új bekötések miatt	10	m ²	0	5500	0	55 000
2	21-003-005.2.1.3.1-0000000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, 2,0 m ² szelvényig, dúcolás nélkül	5	m ³	0	8 430	0	42 150
3	21-003-011.1.1-0000000	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetékek felett és mellett	5	m ³	0	2 700	0	13 500
4	21-008-002.2.3-0000000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	5	m ³	9	1 431	45	7 155
5	K-tétel	Aszfalt burkolat helyreállítása új szennyvíz és vízbekötés helyeken	1	m ³	140 080	18 980	140 080	18 980
6	K-tétel	Új Ckt burkolat készítése aszfalt burkolat alá	1,5	m ³	14 760	6 210	22 170	9 315
7	21-011-011.6-0000000	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	10	db	52 000	0	520 000	0
8	21-011-012-0000000	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, Építési, bontási hulladék	80	m ³	0	3 700	0	296 000
		Munkanem összesen:					682 295	442 100

4

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-013.1-0000000	Beton aljzatok bontása 10 cm vastagságig, Meglévő padlóburkolat alatt Géppel, kiegészítő kézi munkával, Padlóösszefolyós helyeken	23	m ²	0	2 550	0	58 650
2	K-tétel	Új ajszal készítése, padlóösszefolyós helyeken átlag 10 vastagságig	23	m ²	2 890	1 550	66 470	35 650
3	31-031-001.1.1-0000000	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C12 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	107	m ²	2 050	1 400	219 350	149 800
4	31-031-001.1.2-0000000	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C12 szilárdsági osztálynak megfelelően többet minden további 1 cm vastagságért	107	m ²	430	250	46 010	26 750
5	31-032-001.3.1-0212510	Felület-előkészítés alapfelület előkészítése (kellősítése) műanyagbázisú alapozóval, hengerrel felhordva, 1 rétegben LB-Knauf ESTRICHGRUND/Esztrich és önterülő alapozó, Cikkszám: 859415	107	m ²	288	300	30 816	32 100
6	31-032-001.5-0110485	Felület-előkészítés dílatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 - 1,5 cm szélességben Nikecell RS szegélyelem, 80 mm széles, 10 mm vastag	101	fm	120	240	12 120	24 240
		Munkanem összesen:					374 766	327 190

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egysé	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységár	egységre	összesen	összesen
1	33-000-001.1.2.1.1-0000000	Teherhordó vagy kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából	2,5	m ³	0	11 010	0	27 525
2	32-000-004.1	Előregyártott vasbeton lépcső-, erkély- vagy párkányelem bontása, Párkányok bontása	6	db	0	4 650	0	27 900
3	33-063-001.3.1-0000000	Faláttörés 30x30 cm méretig, helyreállításai, villanyszerelés, víz-, és szennyvízvezeték részére	5	db	3 550	9 390	17 750	46 950
4	33-063-002.1.2-0000000	Faláttörés Szennyvízvezeték részére, munkagödör ásással, helyreállításal együtt	2	db	8 960	25 630	17 920	51 260
5	K-tétel	Ablakpaletták kifalazása kibontott működő párkány miatt, Ytong 5 cm vastagságú falazóelemekkel, javítás külön tételben elszámolva	6	db	4 460	3 250	26 760	19 500
		Munkaném összesen:					62 430	173 135

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
	m			g	egységár	egységre	összesen	összesen
1	36-000-001.1.1-0000000	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, lebontott csempe burkolat alatt	184	m ²	0	1 100	0	202 400
2	36-003-001.1.1.1-1-0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Lebontott csempe burkolat alatt	184	m ²	750	2 200	138 000	404 800
3	36-003-001.1.1.1-2-0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, többlet minden további 1,5 cm vastagságban	184	m ²	1 100	1 140	202 400	209 760
4	36-090-001.1.2-0550030	Vakolatjavítás oldalfalon és mennyezeten, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezén, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% közül Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarc mézspéppel ,	35	m ²	1 128	2 580	39 480	90 300
5	36-090-002.1.2-0000000	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között Javítás villanyszerelés, gépészet után	67	m	250	1 270	16 750	85 090
6	36-090-002.1.3-0000000	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között Kibontott lábázat helyén, ablak és aítópalettákban.	193	m	550	1 560	108 150	301 080
		Munkanem összesen:					502 780	1 293 430

P

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001- 001.1.1.2- 0120012	Új válaszfal készítése új átadópult 2,3 x 0,85 nyílászkeret beépítése miatt, erősített szerkezettel, padló vagy OSB lemez beépítéssel együtt, rögzíthetőség miatt	22	m ²	8 020	5 680	176 440	124 960
2	39-004- 001.1.4.1- 0140001	Látászóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 24 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, betételek elhelyezésével, tisztí étkező mennyezetén	73	m ²	5 551	2 550	405 223	186 150
3	K-tétel	Porvédő fal készítése hátsó tálaló rész felújítási munkáihoz, gipszkarton burkolattal fóliával	12	m ²	2 250	1 500	27 000	18 000
4	K-tétel	Fríz csík készítése függeszteti álmennyezet szélén, tisztí étkezőnél körben	38	fm	3 405	3 625	129 390	137 750
5	K-tétel	Függönykarnis kialakítása gipszkartonból	3	db	12 550	6 890	37 650	20 670
		Munkanem összesen:					775 703	487 530

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-002.1-0000000	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	107	m ²	0	1 320	0	141 240
2	K-tétel	Lapburkolat ágyazórétegének bontása	107	m ²	0	800	0	85 600
3	42-000-002.2-0000000	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	72	m ²	0	2 160	0	155 520
4	42-000-002.3-0000000	Lapburkolatok bontása, lábawatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	95	m	0	990	0	94 050
5	42-002-002.1.2.2-0512051	Lábawatburkolat készítése, egyenes, egysoros kivitelben, ágyazó, meszes cementhabarcsba fektetve, mázas kerámia- vagy márványlapokból, 20x20 cm-es, 20 cm szélességben 20x20 cm-es mázas kerámia átlacoár	57	m	1 000	1 270	57 000	72 390
6	42-011-001.1.1.1-0313422	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és lapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI PRIMER G gipsz-ill. cementtartalmú aljzatok alapozója	96	m ²	550	610	52 800	58 560
7	42-011-001.1.1.1-0313423	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI PRIMER G gipsz-ill. cementtartalmú aljzatok alapozója	107	m ²	550	610	58 850	65 270
8	42-011-002.1.1.4.1-0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI PLANOLIT 315 önterülő kiegyenlítő, 1-8 mm	107	m ²	1 589	640	170 023	68 480
9	42-011-002.1.1.4.2-0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése többlet minden további 1 mm-es vastagságért MAPEI PLANOLIT 315 önterülő kiegyenlítő, 1-8 mm	107	m ²	238	120	25 466	12 840
10	K-tétel	Fém élvédő beépítése konyhai részeknél	46,2	m	2 850	500	131 670	23 100
11	42-012-001.1.1.1.1.3-0313111	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 flexibilis ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér	96	m ²	4 525	4 590	434 400	440 640
12	42-022-001.1.1.1.1.3-0313111	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel CSÚSZÁSMENTES GRES LAPPAL szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér	34,5	m ²	4 208	4 850	145 176	167 325

13	42-022- 001.1.1.2. 1.2- 0313116	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, köporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér Nagyteremmel azonos kivitelben, tiszti étkezdő	72,5 m2	6 494	4 850	470 815	351 625
14	42-011- 002.1.1.2- 0212048	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása	23 m2	2 081	880	47 863	20 240
15	K-tétel	Hajlaterősítő szalag beépítésepadlóösszefolyós helyeken Munkanem összesen:	25 fm	1 345	450	33 625	11 250
						1 627 688	1 768 130

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-001.2-0000000	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	21,5 m2	0	4 200	0	90 300
2	K-tétel	Tiszti étkezőben lévő pult bontása	1 összeg	0	8 990	0	8 990
3	K-tétel	Meglévő átadó pult bontása 1,45 x 0,85 m méreletben, fából	1,25 m2	0	5 560	0	6 950
4	44-001-001.1.1.2-0164751	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 875 x 2125 névleges mérettel, DEKORFÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó acél ajtókkal szerelve színpad mögötti részen	4 db	55 350	8 000	221 400	32 000
5	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 875 x 2125 névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó acél ajtókkal szerelve KONYHAI AJTÓK	4 db	106 800	8 000	427 200	32 000
6	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 750 x 2125 névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó ajtókkal szerelve KONYHAI WC AJTÓ	1 db	106 800	8 000	106 800	8 000
7	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 1750 x 2125 névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó ajtókkal szerelve, alsó fém lemezzel (rugdosóval) TISZTI ÉTKEZŐ AJTÓ	1 db	259 129	22 500	259 129	22 500
8	K-tétel	Átadó ablak beépítése előre elkészített falnyílásba, 230x85 cm méreletben, felfelé toló kivitelben, savmarít üveggel.	1 db	130 400	15 500	130 400	15 500
9	K-tétel	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), Karzat ajtó kétszárnyú kivitelben	1 db	197 500	34 200	197 500	34 200
10	K-tétel	Kapcsolószekrény helyiség ajtó cseréje acél ajtólok, acél ajtólap beépítésével, zárható kivitelben	1 db	77 300	8 000	77 300	8 000
11	K-tétel	Szűnyogháló beépítése 850X1100 ablakokra, fix műanyag keretes 3 ablakhoz	2,8 m2	3 750	1 500	10 500	4 200
12	K-tétel	Szűnyogháló beépítése 550x750 ablakokra, fix műanyag keretes 3 ablakhoz	1,25 m2	3 750	1 500	4 688	1 875
13	K-tétel	Szűnyogháló beépítése kétszárnyú ajtóhoz, tolóajtó, széles profillal 1 ajtóhoz	4,65 m2	13 140	2 500	61 101	11 625
14	44-011-001.1.1-0166548	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 60X80 cm méreletben, új műanyag párkánnyal	7 db	25 075	5 200	175 525	36 400

15	K-tétel	Homlokzati rácsok kibontása, majd újra felszerelése nyílászáró csere miatt	7 db	0	4 500	0	31 500
16	K-tétel	Műanyag párkányok beépítése északi nyílászárókra kibontott műkö párkány helyett	4,5 fm	2 760	900	12 420	4 050
Munkanem összesen:						1 683 963	348 090

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj	
			g		egységár	egységre	összesen	összesen	
1	47-000-001.3.1.1-0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	442	m ²		0	567	0	250 614
2	47-000-001.21.1.1-0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	576	m ²		354	750	203 904	432 000
3	47-010-001.1.1-0415916	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Baumit Mélyalapozó Cikkszám: 953208	576	m ²		227	220	130 752	126 720
4	47-011-015.1.1.1-0159001	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan síma felületen Jupol belső falfesték, fehér	576	m ²		350	550	201 600	316 800
5	K-tétel	Fríz csik élvédőzése, glettelése, festése, kiterített szélesség kb. 50 cm	38	fm		2 560	1 450	97 280	55 100
6	K-tétel	Extra glettelés tapéta alá, minimum 2 rétegben	52	m ²		410	1 220	21 320	63 440
7	K-tétel	Vescom Tapéta alatti felületek alapozása Vescom alapozóval	52	m ²		451	260	23 452	13 520
8	47-012-004.2	Vescom vinyl tapéta ragasztása előkészített (lekapart, lemosott, glettelés és alapozott) felületre,- TESSERA 1071.14 típusú vinyl tapéta 130 cm széles	52	m ²		4 640	1 350	241 280	70 200
9	K-tétel	Takaróléc készítése fóliás laminált takaró profil, tapéta és a fal elválasztás miatt	40	fm		710	389	28 400	15 560
10	47-021-012.4.1-0131032	Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig) fűtéscső felülete	240	m		200	370	48 000	88 800
11	47-021-021.4.1-0130701	Acélfelületek közbenső festése cső és regisztercső felületén Trinát alapozófesték, fehér fűtéscső felületén	240	m		345	400	82 800	96 000
12	47-021-031.4.1-0130361	Acélfelületek átvonó festése Trinát magassfényű zománccfesték, fehér, fűtéscső felületén	240	m		550	460	132 000	110 400
13	K-tétel	Acél ajtótokok mázolás, fedőmázolás 2 rétegben	31	m ²		620	1 520	19 220	47 120
14	K-tétel	Kompresszor előtér helyiség újrafestése, javításokkal együtt	59	m ²		350	500	20 650	29 500
		Munkanem összesen:					1 250 658	1 715 774	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-016- 001.3- 0023126	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ₁ terhelhetőséggel, KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ₂ terhelhetőséggel	2	db	58 500	38 800	117 000	77 600
2	47-000- 001.21.1.1 .1.1- 0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen - felület 20%-a	300	m ²	354	750	106 200	225 000
3	K-tétel	Nagyterem festés javítása, valamint újrafestése 1 rétegben.	1343	m ²	200	450	268 600	604 350
4	K-tétel	Kábelcsatornák lefestése, kétoldali ragasztással együtt, színben	968	fm	125	210	121 000	203 280
5	12-006- 012.2- 0000000	Meglévő padlóburkolat, padozatok megóvása fólia és OSB burkolattal, Traktusonként számlálva majd áthelyezve	144	m ²	3 550	950	511 200	136 800
6	K-tétel	OSB lemez áthelyezése - a nagyterem felújítása miatt, fólia burkolat alatta Munkanem összesen:	356	m ²	0	1 200	0	427 200
							1 124 000	1 674 230

Ssz.	Tétel szá m	Tétel szövege	Menny	Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-016- 001.3- 0023126	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel	1	db	58 500	38 800	58 500	38 800
2	K-tétel	Színpad parketta burkolatának felújítása, laminált parketta kipótlása, meglévővel azonos minőségben, lépcsők burkolatának felújítása	1	összeg	50 000	100 000	50 000	100 000
3	39- 005- 2.2.2	Szabadon álló előtétfal készítése, 1 rög, gipszkarton borítással Színpad paraválfal előtti és utáni részen, (5,5 m magassággal számolva)	198	m ²	3 140	3 250	621 720	643 500
4	K-tétel	Előtétfal glettelési és festési munkái, csak a színpad felőli részen	99	m ²	418	1 000	41 382	99 000
5	K-tétel	Nyílászkeret készítése nagyterem bejárati ajtájához, rajz szerinti kivitelben	1	összeg	294 790	87 980	294 790	87 980
6	K-tétel	Kazettás álmennyezet készítése színpad mennyezetére	43	m ²	6 551	3 150	281 693	135 450
							1 348 085	1 104 730

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
	m		g		egységár	egységre	összesen	összesen
1	90-001- 001- 0000000	Takarítási munkák Közbenső-, illetve végtakarítás	1	összeg	55 000	165 450	55 000	165 450
		Munkanem összesen:					55 000	165 450

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Bontás						
1.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással NA 50-ig	46 fm	-	920	0	42 320
2.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése NA 100-ig	27 fm	-	773	0	20 871
3.	Vízvezeték elzárás és nyitás javítási munkák előtt és után	2 db	-	883	0	1 766
4.	Szennyvízvezetékek ledugózása	2 ktl	635	2 870	1 270	5 740
5.	Szerelvények leszerelése menetes szerelvények NA 50-ig	12 db	-	1 619	0	19 428
6.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése WC csésze, tartozékokkal	2 db	-	6 550	0	13 100
7.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése Öblítőtartály, tartozékokkal	2 db	-	3 202	0	6 404
8.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése falikúta, mosdók	3 db	-	2 797	0	8 391
9.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése csaptelepek	3 db	-	1 288	0	3 864
10.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése elektromos hőtároló, 200 l-ig	1 db	-	10 267	0	10 267
11.	Vízszelvényi berendezési tárgyak leszerelése nagykonyhai berendezések	4 db	-	4 158	0	16 632
12.	Fűtőtestek leszerelése festés miatt	12 db	-	1 398	0	16 776
Épületgépészeti munkák						
1.	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padló- csatornában, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 1"	8 fm	2 691	4 416	21 528	35 328
REHAU univerzális RAUTITAN stabil ötrétegű cső, alu betéttel, falhoronyba szerelve, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok nélkül						
2.	(vízre) átm. 16x2,6	16 fm	1 613	1 472	25 808	23 552
3.	átm. 20x2,9	38 fm	2 180	1 472	82 840	55 936
4.	átm. 25x3,7	18 fm	3 762	1 840	67 716	33 120
5.	átm. 32x4,7	10 fm	5 142	2 208	51 420	22 080
6.	REHAU falikorong belső menettel, rövid 16-1/2"	7 db	2 002	442	14 014	3 094

7.	20-1/2"	7 db	2 716	442	19 012	3 094
8.	25-3/4"	2 db	3 719	515	7 438	1 030
9.	REHAU Kűlsőmenetes csatlakozó idom 32-1"	1 db	3 759	662	3 759	662
10.	PVC lefolyócső szerelése tokos, gumigyűrűs kötésekkel szabadon vagy falhoronyba szerelve, csőidomokkal NA 32	10 fm	545	1 656	5 450	16 560
11.	NA 50	10 fm	800	1 840	8 000	18 400
12.	PVC-KG műanyag lefolyóvezeték szerelése épületen belül és kívül földárokban, tokos kötésekkel, csőidomokkal NA 100	18 fm	1 311	2 576	23 598	46 368
13.	GEBERIT PE vastagfalú polietilén lefolyócső szerelése, szabadon, vagy padlócsatornába tompahegesztéses kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, csőidomokkal átm. 50x3 mm	7 fm	1 346	1 619	9 422	11 333
14.	átm. 75x3 mm	15 fm	2 001	1 693	30 015	25 395
15.	átm. 110x4,3 mm	18 fm	4 002	1 914	72 036	34 452
16.	Csatlakozás készítése meglévő vízvezetésekre	2 klt	4 306	12 806	8 612	25 612
17.	Csatlakozás készítése meglévő szennyvízvezetésekre	2 klt	3 326	12 365	6 652	24 730
18.	Horonyvésés helyreállítás nélkül	73 fm	-	920	0	67 160
19.	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I- IV. osztályú talajban, 2,0 m2 szelvényig, dúcolás nélkül	5 m3	-	8 464	0	42 320
20.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett	5 m3	-	2 944	0	14 720
21.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban kézi erővel, vezeték felett és mellett, 85% tömörségi fokra	5 m3	21	2 944	105	14 720
22.	Faláttörés készítése 0,1 m2-ig, helyreállítás nélkül	4 klt	-	4 600	0	18 400
23.	Vasbeton főfém átfúrása	3 db	-	8 280	0	24 840
24.	Padlóösszefolyó elhelyezése, EUROPURATOR GA 200-110-V1K típusú	3 db	78 101	4 600	234 303	13 800
25.	Tölcsér szifonnal és golyós búzárral, beépítése, műanyagból HL 21 ø32	1 db	3 019	1 840	3 019	1 840

26.	Rozsdamentes falikút elhelyezése és bekötése, búzelzárával WB 440C	1 db	42 380	4 122	42 380	4 122
27.	Fali kifolyószelep elhelyezése 1/2"	2 db	3 353	1 214	6 706	2 428
29.	Sarokszelep elhelyezése SCHELL típusú 1/2"-1/2"	12 db	1 035	1 214	12 420	14 568
30.	Gömbcsap sárgarézből, kézi karraí, felszerelve, Mofém-AHA típusú külső-belső menettel 1"	3 db	5 555	2 539	16 665	7 617
31.	Meglevő mosdó felszerelése kompletten	2 db	-	8 648	0	17 296
32.	WC csésze elhelyezése, alsó kifolyású, mélyöblítésű, rögzítéssel ALFÖLDI típus, 4032	1 db	14 484	6 808	14 484	6 808
33.	WC ülőke elhelyezése, fém zsanéros	1 db	3 109	736	3 109	736
34.	Wc tartály elhelyezése, LAGUNA típus	1 db	7 012	2 760	7 012	2 760
35.	WC papírtartó, TORK	1 db	8 942	1 840	8 942	1 840
36.	WC kefe, tartóval	1 db	6 721	1 840	6 721	1 840
37.	Folyékony szappanadagoló, Tork	2 db	8 745	1 840	17 490	3 680
38.	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel de elektromos bekötés nélkül HAJDÚ típus, 200 l	1 db	114 096	22 301	114 096	22 301
39.	Bojler vízdali bekötése	1 klt	6 293	9 347	6 293	9 347
40.	Mobil mosogató alá telepíthető zsírfogó beépítése, B&K típus	2 db	87 906	5 741	175 812	11 482
41.	Meglevő radiátorok felszerelése	12 db	-	7 250	0	87 000
42.	Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése csőhéjjal, Tubolit PE típusú csőhéj, anyaga: polietilén hab 4 mm vastag (falhoronyban, aljzabetonban) 18 mm átm. csőre	16 fm	130	736	2 080	11 776
43.	22 mm átm. csőre	38 fm	137	736	5 206	27 968
44.	28 mm átm. csőre	18 fm	152	736	2 736	13 248
45.	35 mm átm. csőre	10 fm	160	736	1 600	7 360
46.	Spirálkorcolt horganyzott légtechnikai vezeték szerelése, tartószerkezettel, csőidomokkal NA100	3 fm	1 083	2 834	3 249	8 502
47.	NA 200	2 fm	2 172	3 054	4 344	6 108

48. Műanyag szellőzőrács elhelyezése NA 100	1 db	2 532	5 299	2 532	5 299
49. Túlnyomás kibocsátó zsalu elhelyezése 200x200	2 db	11 702	5 299	23 404	10 598
50. WC elszívó ventilátor elhelyezése, de elektromos bekötés nélkül 60 m3/h	1 db	29 278	6 624	29 278	6 624
51. Ventilátor elhelyezése, de elektromos bekötés nélkül AIRVENT DECOR 300	2 db	35 865	9 936	71 730	19 872
52. Csővezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája	90 fm	-	331	0	29 790
53. Tömörégi próba szennyvízvezetéken	78 fm	-	331	0	25 818
54. Csővezetékek fertőtlenítése	90 fm	69	294	6 210	26 460
55. Hatósági vízminta vétele és vizsgálata	1 db	-	55 200	0	55 200
Vízellátás-csatornázás szerelési munkák átadás- 56. átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés	1 klt	1 380	7 360	1 380	7 360
Összesen:				1 281 896	1 199 913

Konferencia terem

Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag eár	Dij eár	Anyag össz.	Dij össz.
LG P18EN 5kW-os oldalfali klímaberendezés, vagy ezzel azonos, vagy magasabb műszaki tartalmú készülék (Daikin, Toshiba)	8	db	312 984	0	2 503 872	0
6 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	55	fm	1 397	0	76 835	0
12 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	55	fm	1 700	0	93 500	0
4x1.5mm-es kommunikációs kábel	65	fm	322	0	20 930	0
Kábelcsatorna, 60x80mm-es	25	fm	1 887	0	47 175	0
Kültéri egység klímatarató konzol	8	db	6 891	0	55 128	0
Telepítési-és beüzemelési díj	8	db	0	36 064	0	288 512
Állványköltség	1	kit	0	45 080	0	45 080

Étkező

LG CT1266/UU12W, álmennyezetbe süllyeszthető, vagy ezzel azonos, vagy magasabb műszaki tartalmú készülék (Daikin, Toshiba)	2	db	495 236	0	990 472	0
6 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	15	fm	1 397	0	20 955	0
4x1.5mm-es kommunikációs kábel	20	fm	322	0	6 440	0
Kondenzvíz cső	20	fm	1 108	0	22 160	0
Klímatarató konzol	2	db	6 891	0	13 782	0
Telepítési-és beüzemelési díj	2	db	0	36 064	0	72 128
Állványköltség	1	kit	0	12 880	0	12 880
Klímaszerelés összesen nettó:					3 851 249	418 600

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-015-004.1-0000000	Ollós emelő a külső szerelési munkákhoz helyszínre szállítással együtt	1	összeg		0	105 050	0
2	71-000-001.1.1-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	150	m		0	303	0
3	71-000-001.5.1-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	300	m		0	83	0
4	71-000-001.11-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifogalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30	db		0	413	0
5	71-000-001.13-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	20	db		0	688	0
6	71-001-001.1.1.1-1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke	280	m	102	303	28 560	84 840
7	71-001-001.1.1.2-2-0110523	védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16 Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mű. II. vékonyfalú védőcső 25 mm	150	m	234	495	35 100	74 250
8	71-001-001.1.1.2-2-0110529	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mű. II. vékonyfalú védőcső 32 mm	150	m	372	495	55 800	74 250
9	71-001-024.1.1-0130503	Műanyag vezetékcsatoma, padlószegélycsatoma elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatoma 40x20 mm fedéllel, válaszfal nélkül	350	m	676	798	236 600	279 300
10	71-001-024.1.1-0538501	Műanyag vezetékcsatoma, padlószegélycsatoma elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatoma 20x12,5mm fedéllel, válaszfal	563	m	423	798	238 149	449 274
11	71-001-024.1.2-0540066	Műanyag vezetékcsatoma, padlószegélycsatoma elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm felett LEGRAND DLP antimikrobiális	57	m	2 515	1 183	143 355	67 431
12	71-001-024.1.2-0540067	kábelcsatoma külső-belső kanyarelem Műanyag vezetékcsatoma, padlószegélycsatoma elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm felett LEGRAND DLP antimikrobiális kábelcsatoma beépítési keret modul	9	m	2 598	1 183	23 382	10 647

4

13	71-001-024.2.4-0533834	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetekre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 100 mm felett LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 150x65 mm, 85 mm széles fedéllel, fehér, R: 10433	55 m	6 730	1 430	370 150	78 650
14	71-001-025.1-0533505	Vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna szerelvények, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini kanyarelem 20x12,5 mm csatornához	50 db	325	220	16 250	11 000
15	71-001-025.1-0533559	Vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna szerelvények, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini kanyarelem 40x20csatornához	50 db	688	220	34 400	11 000
16	71-001-029.2-0539352	Műanyag mellvédcsatorna beépítő elemei; válaszfalak elhelyezése LEGRAND DLP Fedél 45 mm széles, antimikrobális csatornához	60 m	1 021	550	61 260	33 000
17	71-002-001.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5mm ² lőmör rézvetővel	640 m	74	55	47 360	35 200
18	71-002-001.1-0213003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5mm ² lőmör rézvetővel	680 m	96	55	65 280	37 400
19	71-002-001.2-0210006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm, PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x6mm ² lőmör rézvetővel	150 m	308	110	46 200	16 500
20	71-002-001.2-0213004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm, PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm ² hajlékony rézvetővel	300 m	158	110	47 400	33 000
21	71-002-001.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm, PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x6 mm ² hajlékony rézvetővel	350 m	236	110	82 600	38 500
22	71-002-021.1-0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , lőmör rézvetővel (MBCu)	2790 m	273	413	761 670	1 152 270

23	71-002-021.1-0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvetővel (MBCu)	1100 m	422	413	464 200	454 300
24	71-002-021.4-0221570	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm, Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm ² , tömör rézvetővel (MBCu)	54 m	2 778	660	150 012	35 640
25	71-002-052.5-0336655	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,51-2,50 kg/m Pannon Com-Kábel NYM-J 0,6/1 kv 5x50 m ²	97 m	13 616	1 183	1 320 752	114 751
26	71-004-002-0000000	Kábeltartó szerkezet; Kültéri klinker falon végig vezetve	1 kg	327 800	231 000	327 800	231 000
27	71-005-001.1.1.1-0533301	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló, körömmel, fehér	6 db	2 057	880	12 342	5 280
28	71-005-001.1.1.5-0561961	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Valena váltókapcsoló fehér	8 db	1 903	880	15 224	7 040
29	71-005-001.11.1.1-0562252	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, fehér	23 db	1 725	880	39 675	20 240
30	71-005-002.63.1.1-0533656	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Program mozaik 2P+F csatlakozóaljzat, gyerekvédett, rugós, 2 modul, fehér	58 db	1 676	990	97 208	57 420
31	71-007-001.3.1.3-0321111	Kisfeszültségű, 230-400V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, (gyorscsavaros megoldású szétszerelés, kiemelhető betét), IP 44 védelemmel, 3 pólusú + Nulla LEGRAND P17Tempra Pro Dfr-324k06 m rögzíthető aljzat	4 db	2 917	1 513	11 668	6 052
32	71-007-011.2.1.3-0313500	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM0-20-9002, 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	15 db	5 755	2 613	86 325	39 195
33	71-009-001.1.4-0410035	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, iselosztók 48 egység LEGRAND XL3 125 teli ajtó 4s 72m	1 db	267 300	110 000	267 300	110 000
34	71-009-003.1.5-0624355	Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, elosztók 144 egység	1 db	707 300	220 000	707 300	220 000

35	71-009-011.4-0622222	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, illetve IP 65 védelemmel, Mi - NH biztosító szekrények HENSEL Mi 74150 NH - biztosító szekrény, 1 x 3 x NH 00, 125A + PE + N, EAN: 5999010932447	3 db	31 451	55 000	94 353	165 000
36	71-010-002.7-0141211	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 QS, 15W/1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K) 175x175 mm működőtávval	5 db	8 456	4 153	42 280	20 765
37	71-010-004.5-0141317	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárít, LED-es V-TAC (HOLUX) VT-6060, 45W/3600lm álmennyezeti LED-es lámpatest, hidegefehér (6000K) 595x595 mm működőtáv nélkül	8 db	26 730	4 043	213 840	32 344
38	71-010-011.1-0000000	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, fénycsöves kivitelben COMPASS ANTAQ-258-22-23 Por és páramentes lámpatest.Korrózió-, nedvesség-, sav -és tűzálló poliszter ház.Polikarbonát búra, Búrárogzító csattok IP65	5 db	14 080	2 998	70 400	14 990
39	71-010-012.11.1.1-0000000	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falonkívüli kivitelben, LED-es LEGRAND URA készenléti üzemi lámpatest, Kapcsoló üzemi, 70 Lm 1 óra LED	5 db	11 593	1 980	57 965	9 900
40	71-013-007.3-0310389	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO földelő bilincs, 1", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszel 1x35 mm.; R.sz.: 5050111	8 db	574	550	4 592	4 400
41	71-013-009-0000000	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1 összeg	0	33 000	0	33 000
42	71-013-011.7.1-0310234	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség levelezők és tartozékok elhelyezése, parapet csatornába vagy dugalj mögé szerelhető kivitelben, 1 fázisú, 3 vezetős (D fokozat) OBO parapetcsatornába építhető D-fokozatú túlfeszültség-levelező optikai kijelzővel, 5 év garanciával, ÜSS 45 O, R.sz.: 6117473	23 db	11 781	1 458	270 963	33 534
43	k-tétel	Tálaláló konyha nagyterem mellett, villamos csatlakozások kialakítása	1 összeg	54 500	36 800	54 500	36 800
						6 602 215	4 339 713

ssz.	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			g	egységár	egységre	összesen	összesen
1	Triton, 9U magas 600x600 fali Rack szekrény szürke szürke, zárható üvegajló	1	db	42 350	13 200	42 350	13 200
2	Keline, Cat6 patchpanel 24 portos, UTP, 1U, fekete	1	db	14 289	1 100	14 289	1 100
3	19" kábelrendező panel gyűrűvel, 1U	2	db	3 300	1 100	6 600	2 200
4	Villamos elosztósáv Rack kivétel	1	db	11 000	1 100	11 000	1 100
5	Patch kábel UTP Cat6 RJ-45 patchkábel, PVC köpeny, 2m	24	db	715	110	17 160	2 640
6	D-Link DGS-1210-28 Switch 28 portos menedzselhető switch	1	db	72 380	3 300	72 380	3 300
7	D-Link SFP modul DEM-310GT OS2, 1000 BaseT	1	db	31 405	1 100	31 405	1 100
8	FibraIn, média konverter média konverter, 1000BaseT OS2 - 10/100/1000M RJ45	5	db	30 690	3 300	153 450	16 500
9	Keline, Optikai patch panel, komplett LC, 24-es, kötőkazettával, LC-LC csatl. OS2 Lcpigtail	3	db	41 932	5 500	125 796	16 500
10	Keline Patch kábel optikai OS2 2m	6	db	2 750	880	16 500	5 280
11	Keline Cat6 UTP fali kábel	1 220	m	164	110	200 080	134 200
12	Optikai kábel, kül/beltéri rágcsálóvédett 12 szál, OS2	250	m	385	330	96 250	82 500
13	Mű-1 Ø20 védőcső optikai nyomvonalhoz védőcső falon kívül szerelve	150	m	263	275	39 450	41 250
14	Legrand DLP csatorna betét 150 szerelvények illesztéséhez	8	db	1 100	440	8 800	3 520
15	Keline előlapi szerelvény keystone modulhoz	15	db	2 805	880	42 075	13 200
16	Keline UTP Cat6 keystone modul	24	db	1 100	1 100	26 400	26 400
17	Szerelési segédanyagok	1	ktg.	16 500	0	16 500	0
18	Optikai hálózat beüzemelése beüzemelési költség	1	ktg.	0	148 500	0	148 500
19	Cat6 hálózat beüzemelése beüzemelési költség	1	ktg.	472	63 800	472	63 800

64

20	Hálózati végpontok mérése és dokumentálása	1	kg.	0	52 800	0	52 800
21	Optikai végpontok mérése és dokumentálása	1	kg.	0	52 800	0	52 800
22	Dell Inspiron 15 Gray notebook W10H Ci3 6006U 2.0GHz 4GB 256GB SSD R7 M440 HDMI	1	db	219 780	13 750	219 780	13 750
23	UAP UniFi Access Point, 802.11 b/g/n	1	kg.	38 500	3 850	38 500	3 850
24	Aten VE800A HDMI extender	1	kg.	43 780	4 400	43 780	4 400
	Összesen:					1 223 017	703 890
							1 926 907

SSZ.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Ár összesen
1	KONFERENCIA RENDSZER Audio-Technica ATUC-50 Control Unit AT-ATUC50CUEU	2	db	472 824	945 648
	Audio-Technica ATUC-50 Discussion Unit AT-ATUC50DU	60	db	106 056	6 363 360
	Audio-Technica ATUC-50 Long Gooseneck Microphone AT-ATUCM58H	60	db	39 541	2 372 460
2	HANGTECHNIKA Audio-Technica ATW-2120BD, 2000 SERIES kéziadós vezeték nélküli mikrofon készlet PRO41 kardioid dinamikus mikrofonfejvel, D-sáv AT-ATW2120BD	2	db	138 240	276 480
	MONTARBO BOX 61B P, 6"+1,5", 40W- os.fall hangszóró fekete (MB-776H) MT-BOX61BP	14	db	35 100	491 400
	MONTARBO PA2 120, 2x120W, 100V végerősítő (MB-2S120) MT-PA2120 85184080	2	db	171 296	342 592
	MONTARBO PA 240, 240W, 100V végerősítő MT-PA240	1	db	167 400	167 400
	MONTARBO PS 6 Függesztett hangsugárzó, 1x6". 15W/100V 100-12000Hz, 98dB MT-PS6	10	db	37 800	378 000
	Symetrix ARC2E, 8 karakter kijelzős, 3 nyomógombos vezérlő MENU barangolás, paraméterállítás SX-ARC2E	1	db	82 080	82 080
	Symetrix Jupiter 8, Fix felépítésű, programozást nem igénylő rendszerprocesszor, széleskörű vezérelhetőség, több mint 70 típusú előre programozott felhasználói alkalmazás. 8 analóg bemenet, 8 analóg kimenet SX-JUPITER8	1	db	506 520	506 520
	Tascam SS-R100, USB/CF/SD-kártyás rögzítő TM-SSR100	1	db	156 600	156 600
	z König&Meyer mikrofonállvány Z-KM21070	1	db	22 680	22 680

3 VETÍTÉSTECHNIKA

Multiscreen Motoros vetítővászon Látható képméret: 500 x 500 cm, RF távírányító szett, Matt white felület 1.2 Gain, fekete fényzáró hátoldal	1 db	853 200	853 200
Vivitek DU8090Z Nagyteljesítményű Laser konferencia projektor: Felbontás: WUXGA (1820 x 1200), Fényező: 80000 ANSI lumen, 10 000:1 kontraszt, 20000 óra laser fényforrás élettartam, motoros lencse shift, standard objektív 30 ko	1 db	3 952 800	3 952 800
Mennyezeti függesztő projektorhoz Állítható szárhossz: 100 cm	1 db	145 800	145 800
NovoEnterprise Bundle vezeték nélküli wifi egység projektorhoz	1 db	459 000	459 000
Panasonic TX-55CS520E LED TV Forgatható konzollal, 55"	2 db	373 680	747 360
WAMXH4x4 HDMI mátrix: 4in-4out, bemenet: 4 x HDMI, kimenet: 4 x HDMI, RS-232 és infra távirányító (külső infraszem), max. felbontás: 1080p, HDMI 1.3b	1 db	268 920	268 920
HDMI extender szett jelátvitel: 1 x Cat6 (Cat5e) kábelen, jelátviteli távolság: 50 m, max. felbontás: 1080P, 2db külső táppal	3 db	59 400	178 200
Kábelek: HDMI kábel, Hangfal kábel, Cat6 UTP kábel, csatlakozók, bilincsek...	1 db	199 800	199 800
Installálás, beüzemelés, állványozás...	1 db	918 000	918 000

ÖSSZESEN NETTÓ**19 828 300**

Sor-szám	Megnevezés	Darab-szám	Nettó
<u>Tálaló konyha</u>			
1.	4 FŐZŐLAPOS EL.TUZHELY+EL.SUTO 800MM Állítható magasságú (50mm) rozsdamentes acél lábakra telepíthető. Négy db 2,6 kW-os öntöttvas főzőlap. Rozsdamentes acél sütőkamra 3 tepsiszinttel, GN2/1 méret. Bordázott alsó sütőlemez. Scotch Brité felületkezeléssel ellátott külső rozsdamentes acél panelek. Egy darabból préselt fedlap 1,5mm vastagságú rm. acélból. Hézagmentes illeszkedés a derékszögű oldalaknak köszönhetően. 400 V, 16,4 kW M: 800X700X850 mm	1 db	1 039 716
2.	Rm. munkaasztal, teljesen zárt kivitel, tolóajtóval M: 1000x700x850 mm	1 db	199 260
3.	Rm. faliszekrény a munkaasztalra építve , teljesen zárt, tolóajtós kivitel M: 1000x350x600 mm	1 db	127 440
4.	Gáz főzőszámoly, 14 kW M:600x600x500 mm	1 db	137 160
5.	Rm. pedálos hulladék tároló, 40 lit.	1 db	47 520
6.	Rm. térdpedálos kézmosó M:400x400 mm	1 db	63 720
7.	Rm. 400 literes hűtőszekrény 23 OV, 03 kW M:600x600x1850mm	1 db	313 200
8.	2xGN/1 medencés hűtött tálaló pult, alul zárt tolóajtóval, 2 soros felépítmény. 230V, 2,5kW M:800x700x850/1350 mm	1 db	637 200
9.	4 GN/1-es melegentartó pult, alul zárt, tolóajtóval, 2 soros felépítményvel, leheletvédő üveggel, 1 soros hőhíddal. 230 V, 3,5 kW M: 1500x700x850/1350 mm	1 db	642 600
10.	Rm. munkaasztal alsó polccal, egyedi alakú fedlap	1 db	113 400
11.	Rm. tálcacsúzda konzolla M: 2300x300 mm	1 db	66 960
<u>Fehér edény mosogató.</u>			
1.	Rm. állvány, 4 polccal M:600x600x1800mm	1 db	84 240
2.	Rm. kifutó asztal M:750x610x850mm	1 db	156 600
3.	Átmenő rendszerű tányérmosogató gép, 50X50 cm-es kosárméret, kívül-belül rozsdamentes acél kivitel, 60/90/120 mp ciklusidő, 60/40/30 kosár/óra teljesítmény, max. pohármagasság 39 cm, max. tányér magasság 41,5 cm, beépített öblítőszer és mosogatószer adagolóval, gravitációs vízleeresztés, energiatakarékos kivitel, víztakarékos, 2 liter/ciklus vízfogyasztás, lekerekített belső sarkok, rozsdamentes mosókárok, rozsdamentes fűvókákkal, tartozékok: 1 db 50X50X10 cm-es kosár poharaknak, 2 db 50X50X10 cm-es tányérkosár, 1 db 8 rekeszes evőeszköz tartó, 4 darab GN 1/1 tálcá mosogatására is alkalmas, elektromos előkészítés a lefolyópumpához (a későbbiekben, ha lefolyópumpa szükséges), DVGW ventilátor, speciális szűrőrendszer a víz be- és kifolyásánál, elektromechanikus vezérlés, IP40 vezérlés, 2 darab tankszűrő betét 400 V, 6,52 kW M: 620X770X1400/1900 mm	1 db	891 000
4.	Rm. befutó asztal, mosogató medencével, moslékledobó nyílással M: 1200x770x850 mm	1 db	297 000
5.	Rm. guruló kerekes, zárható moslékoló edény, 50 lit.	1 db	48 600
6.	Rm. 2 medencés mosogató, 50x60-es medencemérettel M: 1200x700x850 mm	1 db	130 140
7.	Falí csepegtető polc M: 1200x300 mm	1 db	30 240
8.	Rm. asztal, teljesen zárt, tolóajtóval, közbenső polccal M: 1200x600x850 mm	1 db	238 680
9.	Rm. faliszekrény az asztalra építve, teljesen zárt, tolóajtóval, közbenső polccal M: 1200x350x600 mm	1 db	135 000
10.	Pohármosogató gép 40x40-es kosárral, 120 mp-es ciklusidővel, beépített mosogatószer és öblítőszer adagolóval, rozsdamentes kivitel. 230v,2,86kW M:470x555x710mm	1 db	372 600
11.	Rm. asztal, alsó polccal, alatta hely a pohármosogatógépnak M:600x600x900 mm	1 db	74 520
12.	Alumínium állvány, 4 polccal M:900x300x1800mm	1 db	85 320
13.	Rm. tálcartartó regál M:400x530x1600mm	3 db	278 640
14.	Rozsdamentes eszköztartó pult (kés, kanál villa, szalvéta, pohár)	1 db	232 200

Tálaló konyha a nagykonyha melletti nagyteremhez csatlakoztatva

1.	4XGN 1/1 medencés melegentartó pult, alul zárt, toló ajtóval, tányérmelegentartóval, 2 soros felépítménnyel, egyenes üveg, lehetővékövel hőhíddal 230V, 3 kW M:1500x700x850 mm	1 db	734 400
2.	3XGN 1/1 medencés hűtött tálaló pult, alul zárt, toló ajtóval, 2 soros felépítménnyel M:1200x700x850 mm	1 db	637 200
3.	Rozsdamentes munkaasztal, teljesen zárt, toló ajtóval M:1500x700x850 mm	1 db	243 000
4.	Eszköztartó pult, rozsdamentes acél, pohár-tálca evőeszköz M:1200x600x1510 mm	1 db	232 200
5.	Rozsdamentes munkaasztal, alsó polccal M: 1200x700x850 mm	1 db	103 680
6.	Rozsdamentes tálcátartó regál - 92880,- Ft/db	3 db	278 640
Melegentartóba GN edények			
1.	GN 1/1-200 mm. Edény - 6275,- Ft/db	7 db	43 925
2.	GN 1/1-150 mm. Edény - 5195,- Ft/db	8 db	41 560
3.	GN 1/2-200 mm. Edény - 4590,- Ft/db	8 db	36 720
4.	GN 1/2-150 mm. Edény - 3490,- Ft/db	8 db	27 920
5.	GN 1/3 -200 mm. Edény- 3585,- Ft/db	6 db	21 510
	GN 1/3 -150 mm. Edény - 2810 Ft/db	6 db	16 860
Hűtőpultba GN edények			
1.	GN 2/1-20 mm edény -6710,- Ft/db	2 db	13 420
2.	GN 1/1-100 mm. Edény - 3460,- Ft/db	4 db	13 840
3.	GN 1/1 -20 mm. Edény - 2290,- Ft/db	6 db	13 740
4.	GN 1/2 -100 mm. Edény - 2355,- Ft/db	8 db	18 840
Sütőbe GN edény			
1.	GN 2/1- 65 mm. Edény - 7795,- Ft/db	2 db	15 590
Tálca			
1.	GN 1/1 önkiszolgáló tálca, csúszásmentes 1650,- Ft/db	100 db	165 000
			9 101 001