

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Vác Város Önkormányzata** (székhelye: 2600 Vác, Március 15. tér 11., Képviseli: Fördös Attila)

másrészről a **PHAROS 95 Kft.** (székhely: 2336 Dunavarsány, 510-es Fő út 26., adószám: 12073601-2-13, bankszámlaszám: 10103867-54090842-00000008 (Budapest Bank Nyrt.) képviselő: Végh-Kajtár Erika ügyvezető, mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

Előzmények

Megrendelő egyszerű, tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárást folytatott le „VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS KERETÉBEN 44X22-ES MŰFÜVES LABDARÚGÓPÁLYA ÉPÍTÉSE” tárgyban. Az eljárás nyertese a Vállalkozó lett, akivel Megrendelő az alábbi szerződést köti.

1. A szerződés tárgya

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja 1 db. 44x22 m alapterületű műfüves futballpálya építését (teljes körűen) a közbeszerzési eljárás iratanyaga és jelen szerződésnek megfelelően, eredményfelelősséggel.
2. Az elvégzendő munkák az alábbi feladatokat foglalják különösen magukban¹:
 - a. Alépítmény építése: füves termőföld eltávolítása, tömörítés hengereléssel, majd 20 cm 22/32-es szemcsenagyságú zúzott kőből, 10 cm 4/11-es szemcsenagyságú zúzott kőből, illetve 5 cm 0/5-ös zúzott kőből záróréteg készítése, rétegenkénti tömörítéssel.
 - b. Műfű burkolat készítése: FIFA 2*-os minősítésű, 60 mm szálhosszúságú monofil szálal 11.000/m² szálsűrűségű műfű lefektetése az ágyazatra. A lefektetett szőnyegbe 20 mm száraz agyagmentes kvarchomok. 30 mm gumigranulátum terítése.
 - c. Pályahatároló palánk készítése, labdafogó háló elhelyezése: 40x40-es zártszelvény vázra 18 mm-es kültéri rétegelt lemezborítású, kültéri lazúrral kezelt, felső él és Lindab lemeztakaró szegéllyel szegett palánk készítése, beszerelése, 1 db 1m-es bejárati ajtóval és 1 db 2 m-es szervízkapuval, az alapvonalak mentén 4 m magasságú 60x60-as zártszelvény oszlopokra erősített kültéri labdafogó hálóval.
 - d. Pálya határoló kerti szegély építése: 132 fm kerti szegély építése
 - e. Járda építése: egy hosszanti oldal mentén 70 m², 1m-es járda építése, 6 cm vastagságú térkő borítással. (ágyazati réteg: 6 cm homokos kavics, 10 cm fagyálló réteg, 3 cm fagyálló ágyazat a térkő alá).
 - f. Pályavilágítás: 4 fémoszlopról, 12 m fénypont magasságban, átlag 150-200 lux/nm megvilágítással, 400 W fémhalogén izzókkal.
 - g. Felszerelések: beépített szerelvények 2 db 5x2 m-es labdarúgó kapu hálóval, 2 db 3x2 m-es labdarúgó kapu hálóval.
3. Vállalkozó a munkát I. osztályú minőségben, határidőre köteles elvégezni. Vállalkozó a munkavégzés során csak I. osztályú anyagokat használhat fel.

¹ Értelemszerűen alkalmazandó a Kbt. 58.§ (7) bekezdése, az ott felsorolt esetekben, figyelembe véve az ajánlat tartalmát is.

4. A beépített anyagok minőségét igazoló dokumentumokat a Vállalkozó az építési tevékenység során a Megrendelő képviselőjének köteles bemutatni és az átadás átvételi eljárás során átadni. Ez az átvétel feltétele.
5. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó akkor teljesít hibátlanul, ha a megvalósult eredmény kielégíti az azzal kapcsolatban a tervekben, a jogszabályokban, és a jelen szerződésben, továbbá a munkával kapcsolatos Támogatási szerződésben megfogalmazott valamennyi követelményt és alkalmas a rendeltetésszerű használatra.
6. Vállalkozó jogosult alvállalkozó(k) igénybevételére. Az alvállalkozó igénybevételénél a Kbt. és a jelen szerződés megkötéséhez vezető közbeszerzési eljárás rendelkezései irányadóak.
7. A Vállalkozó az igénybe vett alvállalkozóért (teljesítési segédért) úgy felel, mintha az alvállalkozói (teljesítési segédei) által végzett munkákat saját maga végezte volna el.
8. Vállalkozó kijelenti, hogy az eljárás során tájékoztatva lett, hogy az ellátandó feladatokkal érintett épület műemléképület. Vállalkozó kijelenti, hogy ennek jogkövetkezménycível tisztában van, ill. volt ajánlata megtételekor.

2. Vállalkozói díj és annak megfizetése

1. Szerződő felek a vállalkozói díj összegét 16.583.700 Ft + Áfa, azaz tizenhatmillió-ötszáznyolcvanháromezer-hétszáz Forint+áfa összegben állapítják meg, mely átalánydíj. Felek az átalánydíj jogi tartalmával tisztában vannak. Az átalánydíj a Vállalkozó költségvetése alapján került meghatározása.
2. Megrendelő többletmunkaigényt nem fogad el. Ezzel kapcsolatban Vállalkozó – mint a szerződés tárgyával kapcsolatban kellő szakértelemmel rendelkező jogi személy – jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás alatt teljes mértékben megismerte az elvégzendő feladatot és annak körülményeit, így kijelenti, hogy az általa megajánlott vállalkozói díj valamennyi feltétel kielégítéséhez szükséges munkára (anyagra, berendezési és felszerelési tárgyra, stb.) fedezetet nyújt, így többletmunkaigényéről jelen szerződéssel feltétel nélkül és visszavonhatatlanul lemond. Kijelenti, hogy az ár-, árfolyamváltozásokkal, továbbá banki, adózási kondíciók változásával kapcsolatos kockázatokat felmérte, és arra a vállalkozói díj teljes mértékben fedezetet nyújt. Pótmunkaigény felmerülése esetén a felek előzetesen egyeztetnek és a Kbt-ben meghatározottak szerint járnak el.
3. Megrendelő a beruházást támogatási forrásból kívánja megvalósítani.
4. A Megrendelő előleget nem fizet.
5. A teljesítést során egy részszámla és egy végszámla benyújtására van lehetőség a pénzügyi ütemtervnek megfelelően.
6. Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 305. §-a, ill. a vonatkozó támogatási szerződés szerint történik átutalással.
7. A számla kiállításának feltétele a teljesítésigazolás megléte és számlához való csatolása.
8. A pénzügyi teljesítés feltétele az Art. 36/A. §-ban foglaltak teljesülése. Alkalmazni kell továbbá a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet szabályait is.
9. A teljesítésigazolás kiállítására Váci Városfejlesztő Kft. Abonyi Péter jogosult.
10. Késedelmes fizetés esetén Megrendelő köteles a Ptk-ban meghatározott (301/A. § (2)-(3)), és a késedelem időtartamához igazodó mértékű késedelmi kamatot megfizetni.
11. A Kbt. 99. § (1) bek. alapján Megrendelő kijelenti, hogy a Kbt. 305. § (6) bek-ben foglalt feltételek teljesülése esetén jelen nyilatkozatával hozzájárul az alábbi fizetési számlája vonatkozásában a Kbt. 305. § (6) bek-ben meghatározott beszédési megbízás – számlavezető pénzügyintézet által történő – teljesítésére. A fizetési számla száma: OTP Bank Nyrt. 11742094-15395429

3. Szerződési biztosítékok

1. Vállalkozónak felróható késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér mértéke a nettó vállalkozói díj (szerződés nettó értékének) 1%/nap, minden megkezdett naptári naponként.
2. Vállalkozó meghíusulási kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból ami neki felróható, a szerződés teljesedésbe menése meghíusul. A meghíusulási kötbér mértéke a szerződés nettó ellenértékének 7%-a.
3. A kötbér összegét a Megrendelő írásbeli felszólítással 8 napos fizetési határidővel jogosult követelni. Amennyiben a Vállalkozó a felszólítás kézhezvételét követő 3 napon belül érdemi (indoklásnak és annak igazolására alkalmas bizonyítékoknak a teljeskörű csatolásával) kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés elismertnek és beszámíthatónak minősül a teljesítési határidő leteltét követően.
4. Vállalkozó a szerződés hibátlan teljesítésének biztosítására valamennyi beépített dolog ill. elvégzett munka vonatkozásában 12 hónap általános jótállást vállal. Vállalkozó jótállási kötelezettsége – az érintett hibával kapcsolatban – megszűnik, ha a hiba bizonyíthatóan:
 - rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat
 - szándékos rongálás vagy erőszakos behatás,
 - elemi csapás,
 - szakszerűtlen szerelő vagy javító jellegű beavatkozás,
 - a szükséges karbantartás hiányamiatt következett be, feltéve ha a fentieket megalapozó tényekről és körülményekről a Megrendelő az átadás-átvételi eljárás során kifejezetten tájékoztatva lett.
5. Vállalkozó a jótállási kötelezettsége alatt a hiba bejelentésétől számított 5 napon belül köteles a javítást elkezdeni és megfelelő személyi állománnyal annak befejezéséig folyamatosan a munkát végezni.

4. Teljesítési határidő

1. Szerződő felek jelen szerződés teljesítési határidejét (kivitelezés időigényét) 2012. június 30. napján határozzák meg, mely szigorú határidő. A szigorú határidő, mint jogi fogalom tartalmával és jogkövetkezményeivel a felek tisztában vannak.
2. Minden, a szerződés teljesítését akadályozó, előre nem látható, el nem hárítható külső körülmény (vis maior) a befejezési határidő módosítását vonhatja maga után, kivéve, ha bármilyen munkaszervezési (több munkavállaló alkalmazása, munkaszervezés megváltoztatása, stb.) eljárással megoldható lett volna a határidő betartása. A határidő módosulásához az ok (és annak fennállásának időtartama) építési naplóba való bejegyzése és a Megrendelő műszaki ellenőrének jóváhagyása szükséges. Vállalkozó kijelenti, hogy a rendelkezésére álló teljesítési időszak – figyelembe véve az évszakokkal kapcsolatban felmerülő munkavégzést általában akadályozó körülményeket is – elégséges a szerződés határidőben történő hiány-, és hibamentes teljesítésére.
3. Nem eredményezi a teljesítési határidő módosulását az elhárítható, illetve a Vállalkozó által kellő gondossággal előre látható okok miatt bekövetkezett késedelem.
4. Vállalkozó kijelenti, hogy tisztában van azzal, hogy a szerződés közvetett tárgyát képező felépítmény közcélokat szolgál, továbbá pályázati forrás igénybevételel valósul meg, így fenti határidőben való átadása a Megrendelő különösen fontos érdeke. Megrendelő a felhívásban tájékoztatta az Vállalkozót, hogy „Az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztésekhez kapcsolódó központosított előirányzatból származó támogatás céljából” támogatási szerződést kötött a Magyar Köztársaság Belügyminisztériumával (1051 Budapest, József Attila utca 2-4.) az iskolai utánpótlás sport infrastruktúra-fejlesztésére, felújítására.

5. A munkaterület átadása, munkavégzés

1. A munkaterületet a Megrendelő a szerződés hatálybalépésével egyidejűleg adja át a Vállalkozónak.
2. Vállalkozó a kivitelezés megkezdésekor építési naplót nyit meg, és azt a vonatkozó rendelkezések szerint naprakészen vezeti (191/2009. (IX.15.) Korm. r.)
3. Felek megállapítják, hogy az átadás-átvétel vonatkozásában a munkaterület megfelelő, ha a munkavégzés helyére az anyag szállítása gépi vagy kézi erővel megoldható és a munkavégzés a tényleges munkavégzés helyén megkezdhető.
4. A Vállalkozó energiaigényét saját maga köteles biztosítani, arra Megrendelő nem köteles. Megrendelő az alábbi közüzemi szolgáltatások vonatkozásában biztosítja a közszolgáltatást (ivóvíz, elektromos áram (230V), továbbiakban egységesen: energiaigény), a rendelkezésre álló teljesítmény elsődlegessége mellett. Vállalkozó amennyiben az energiaigénye a fentiek szerint számolt energiaigényt meghaladja, köteles a saját költségén az energiaigényét biztosítani. A Megrendelő a fenti energiaigényt térítés ellenében, vállalkozó által beépített almérők alapján biztosítja, amely utólagosan számla kiállítás ellenében kerül elszámolásra.
5. A munkaterület átadását követően a személy-, vagyoni-, és munkabiztonságról, a környezetvédelmi szabályok betartásáról a Vállalkozó köteles gondoskodni. Vállalkozó felel a Megrendelő ill. harmadik személyek vonatkozásában azok vagyontárgyaiban, életében, testi épségében ill. egészségében a neki felróható módon keletkezett hiányokért, ill. károsodásokért.
6. Vállalkozó köteles a keletkezett hulladékot a jogszabályoknak megfelelően gyűjteni, és hivatalos hulladéklerakó-helyre szállítani, valamint ezt a Megrendelő felé megfelelően igazolni. Vállalkozó felel valamennyi környezetvédelmi jogszabály betartásáért.
7. Az eltakarásra kerülő munkarészek eltakarása előtt a műszaki ellenőrt közvetlenül ill. az építési naplón keresztül legalább 1 héttel korábban értesítenie kell a Vállalkozónak. Ennek elmulasztása esetén a Megrendelő követelheti, hogy tájékoztassák fel az eltakart munkarészeket, melynek költségei a Vállalkozót terhelik.
8. Vállalkozó ajánlatában benyújtotta az előírt időbeli-, pénzügyi-, létszám-, ütemterveket, melyeket a teljesítés során köteles betartani, kivéve a 4.2. pontban foglalt esetkört a létszám ütemterv vonatkozásában. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben olyan okból, amelyért a Vállalkozó nem felelős a fenti tervek módosulnak, az nem minősül a szerződés módosulásának, amennyiben a felhívásban ill. az ajánlatban megadott egyéb értékeket, adatokat nem változtatják meg.
9. A hivatkozott támogatási szerződés rendelkezései értelmében a Megrendelő vállalta, hogy a támogatásból megvalósuló beruházás megvalósítása során a támogatási összeg 5%-ának mértékéig határozott idejű közfoglalkoztatási jogviszony keretében közfoglalkoztatottakat alkalmaz. Miután a kivitelezést a közbeszerzési eljárás alapján a Vállalkozó végzi, Vállalkozó ajánlatában köteles volt ezt figyelembe venni azzal, hogy a közfoglalkoztatásból eredő minden költség Megrendelőt terheli. Vállalkozó a fentiek alapján köteles a Megrendelő által meghatározott személyeket a teljesítésbe a meghatározott óraszámban bevonni, részükre tényleges munkát biztosítani. Vállalkozó köteles a Megrendelő felé jelenteni, ha bármely közfoglalkoztatott a rá vonatkozó közfoglalkoztatási ill. munkavégzési kötelezettségét megszegi. A közfoglalkoztatottak irányítása, utasítással való ellátása a munkavégzés körében a Vállalkozót terhelik. Ezen szerződéses kötelezettségek megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül.

6. Kapcsolattartás, jognyilatkozattétel

1. Jelen szerződéssel kapcsolatban joghatályos nyilatkozattételre jogosult személyek az alábbiak, akik jognyilatkozataikat kizárólag írásban, az átvétel idejét igazoló módon tehetik

meg érvényesen. Felek ez alatt értik a telefax ill. az e-mail üzenetek váltását, ha annak átvétele igazolható, valamint az építési naplóba az arra jogosult által tett bejegyzést is:

Megrendelő részéről: Vác Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

Főmérnök Szikora Miklós

Tel: 06-27/513-411, fax: 06-27/513-469

Vállalkozó részéről:

Végh Gábor

06-24/484-030; 06-30/9480-685

06-24/484-025

2. A Megrendelő a Kbt. 306.§ (3) pontja alapján a teljesítést műszaki ellenőr igénybevételével ellenőrzi. A műszaki ellenőr adatai:
 - a. Cégnév: Váci Városfejlesztő Kft.
 - b. Székhely: 2600 Vác, Köztársaság út 34.
 - c. eljáró műszaki ellenőr neve, elérhetősége: Abonyi Péter, mobil:06-30/982-6137
3. A műszaki ellenőr a Megrendelő képviselőjében jár el.
4. Szerződő felek jelen szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni.
5. Megrendelő és Vállalkozó egymás írásbeli megkereséseire azok kézhezvételétől számítva 2 munkanapon belül írásban érdemi nyilatkozatot kötelesek tenni.
6. Megrendelő képviselője jogosult a kivitelezés során bármikor a munka állását ellenőrizni, és ezek eredményéről az építési naplóba bejegyzéseket eszközölni.

7. A szerződés teljesítésével kapcsolatos átadás átvételi eljárás

1. Az átadás-átvételi eljárás megkezdéséről Vállalkozó Megrendelőt köteles készrejelentés formájában írásban, a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni.
2. Az eljáráson a felek képviselői megvizsgálják a teljesítést, jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben felvezetik az esetleges hibák és hiányok listáját. A Vállalkozó köteles a jegyzőkönyvbe nyilatkozni a hibák kijavításának hatánapjáról, mely nem haladhatja meg összességében az 5 munkanapot.
3. Az átadás-átvételi eljáráson a Vállalkozó átadja a jótállási jegyeket, 2 pld-ban a megvalósulási dokumentációt és megadja a beépített szerkezetek, berendezési és felszerelési tárgyak használati és karbantartási utasításait, valamint jelen szerződésben és jogszabályban rögzített egyéb iratokat, stb. Ennek hiánytalan teljesítése a szerződésszerű teljesítés feltétele.
4. A fentiek alapján elvégzett hiánypótlásokról ill. javításokról a Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt, aki a tárgyi munkát – megfelelőség esetén – átveszi.
5. A technológiai berendezések vonatkozásában az átadás-átvételi eljáráson a felek ellenőrzik, hogy azok a vonatkozó paramétereknek megfelelnek-e, és ellenőrzik az üzemszerű működést (üzempróba). Amennyiben valamely technológiai berendezés be-, vagy felszereléshez, üzembe helyezéséhez engedély, előzetes vizsgálat vagy más feltétel szükséges, ennek biztosítása, beszerzése, lebonyolítása, stb, valamint az ezzel felmerülő költségek fedezése a Vállalkozó kizárólagos költsége.
6. A Vállalkozó a Ptk. szerinti utófelülvizsgálati eljárásban köteles közreműködni. Az utófelülvizsgálatot a Megrendelő hívja össze a teljesítést követő 1 év elteltét követően.

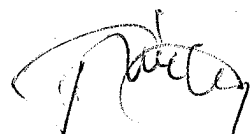
8. Vegyes és záró rendelkezések

1. Jelen szerződés aláírását közvetlenül megelőzően Ajánlattevő bemutatta a Kbt. 306. § (2) bekezdésében előírt és jelen szerződés hatályára is kiterjedő építési-szerelési felelősségbiztosításra vonatkozó kötvényt (legalább 300 millió Ft/év ill. 100 millió Ft/kár mértékű). Vállalkozó nyilatkozta, hogy a biztosítás hatályát a jelen szerződés teljesítéséig fenntartja.

2. E szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. és a Kbt. vonatkozó rendelkezései az irányadók.
3. Felek esetleges vitás ügyeiket egyeztetés útján rendezik, ennek eredménytelensége esetén a jogviták eldöntésére – hatáskörtől függően – kikötik a Váci Városi, illetve a Pest Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.
4. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül.
5. Jelen szerződés öt megegyező, eredeti példányban készült el, elválaszthatatlan részét képezi az ajánlat, ajánlattételi felhívás, és az ajánlattételi dokumentáció. A szerződés a mindkét fél aláírásra és kötelezettségvállalásra jogosult vezető tisztségviselőjének (Vállalkozónál cégszerű) aláírása esetén érvényes.

Felek a szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után, helybenhagyólag aláírják.

Kelt: Vác, 2011. november 28.



Megrendelő
Fördös Attila
polgármester

Vác Város Polgármestere

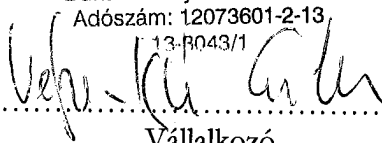


PHAROS 95 KFT.

Dunavarsány 51-es főút 26.

Adószám: 12073601-2-13

13-B043/1

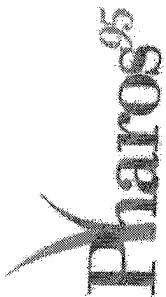


Vállalkozó
Végh-Kajtár Erika
ügyvezető
PHAROS 95 Kft.

Ellenjegyzem:

pénzügyi ellenjegyző





2336 Dunavarsány, 510-es Fő út 26.
Tel: 24/484-030 ; 30/9480-685
pharos95@pharos95.hu
www.pharos95.hu

FUTSAL - pálya (20 x 40 m) tételes költségvetés kírása (árak Ft-ban)

Sz. sz.	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Anyagegységár	Munkadíj egységár	Anyag	Díj	Összesen
Alapítványi munkákra vonatkozó költségvetési előirányzatok - Művelődési területen								
Alapítványi - Föld munkák - művelődési területen kialakított pálya esetében								
1.	Földmunkák, 30 cm vastagságban elszállítás, 20 km depónálással	m ³	290,00	0 Ft	1 100 Ft	0 Ft	319 000 Ft	319 000 Ft
2.	Stabilizált és gyűjtő árok ásás (0,25x0,4 m) átlagos árok keresztmetszettel, föld	m ³	25,00	0 Ft	1 400 Ft	0 Ft	27 500 Ft	27 500 Ft
3.	Takaró kőszelék a drenázsra	m ³	568,00	0 Ft	120 Ft	0 Ft	116 160 Ft	116 160 Ft
4.	Árokát-homok fövők földmunkák 20 km-re szállítással, depónálással	m ³	3,00	0 Ft	1 100 Ft	0 Ft	3 300 Ft	3 300 Ft
5.	Labdapálya kialakítás és kerítés oszlopok alapozásához földmunkák, elszállítása 20 km-re, depónálással	m ³	8,00	0 Ft	1 400 Ft	0 Ft	8 800 Ft	8 800 Ft
6.	Üsápadék kiizzapoltatás - sziklásító (3x3x4 m) földmunkák, elszállítása 20 km-re, depónálással	m ³	36,00	0 Ft	1 100 Ft	0 Ft	39 600 Ft	39 600 Ft
7.	Világító oszlopok beemelésének elvégzése, sziklásító földmunkák, elszállítása (20 km) depónálással	m ³	6,00	0 Ft	1 100 Ft	0 Ft	6 600 Ft	6 600 Ft
8.	A földmunkák körülvévi területek földmunkák, elszállítása 0,30 m vastagságban, 20 km-re szállítással, depónálással	m ³	40,00	0 Ft	1 100 Ft	0 Ft	44 000 Ft	44 000 Ft
Drenázszer - vízelvezetés - művelődési területen kialakított pálya esetében								
9.	Drenázs fektetése 80 mm PVC ACO FF asztali felületre fektetve, 45 °-os szögben, helyezés, 50 m-től 0,7 %-os eséssel	fm	0,00	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
10.	Drenázs fektetése 80 mm PVC ACO FF asztali felületre, az alsóvízszinttel párhuzamosan, 0,0 méterenként 0,5 %-os eséssel, a drenázsok 200-400 g/m ² gépiállítással történő betöltésével	fm	110,00	520 Ft	180 Ft	57 200 Ft	19 800 Ft	77 000 Ft
11.	Drenázs gyűjtő fektetése 0,160 mm PVC ACO FF a pálya szélén kialakított árokba helyezés, 1 % eséssel a gyűjtőcsatlakozás 200-400 g/m ² gépiállítással történő betöltésével	fm	44,00	1 300 Ft	250 Ft	57 200 Ft	11 900 Ft	69 200 Ft
12.	Drenázs gyűjtő fektetése 0,160 mm PVC ACO FF asztali felületre fektetve, 45 °-os szögben, helyezés, 50 m-től 0,7 %-os eséssel	m ³	31,00	2 800 Ft	4 300 Ft	82 000 Ft	124 900 Ft	186 000 Ft
13.	Drenázs sziklásító árokát, a pálya szélén homokfóval	db	5,00	1 200 Ft	300 Ft	8 000 Ft	1 500 Ft	7 500 Ft
14.	Eszköz fektetése 30 mm-re helyezés 200 PVC csővel, földmunkák	fm	1,00	75 000 Ft	17 000 Ft	78 000 Ft	17 000 Ft	92 000 Ft
15.	Üsápadék kiizzapoltatás, sziklásító fektetése 50-200 mm homokfóval, és a közutak a beton tetejék, OPCIOS TETEL	fm	30,00	1 050 Ft	430 Ft	31 500 Ft	12 900 Ft	44 400 Ft
16.	Törzspontok és az alsóvíz pálya körüli földmunkák, elszállítása 20 km-re, depónálással	m ³	38,00	2 100 Ft	1 100 Ft	75 000 Ft	39 600 Ft	115 200 Ft
17.	Szálalásvezető, 32/64 mm fagyálló szálalás, 12 cm vastagságban, 80 % -ra töltve	m ²	422,00	180 Ft	130 Ft	77 780 Ft	56 160 Ft	133 940 Ft
Alapítványi - Fűves területen kialakított pálya esetében								
18.	Szálalásvezető, 32/64 mm fagyálló szálalás, 12 cm vastagságban, 80 % -ra töltve	m ²	116,00	3 050 Ft	1 900 Ft	353 800 Ft	220 400 Ft	574 200 Ft
19.	Fagyálló vezető, 16/32 mm fagyálló vezető, 12 cm vastagságban, 80 % -ra töltve	m ²	97,00	3 050 Ft	1 900 Ft	291 000 Ft	184 300 Ft	475 300 Ft
20.	Szálalásvezető, fagyálló 5/12 mm közzelvezető, belső 10 cm vastagságban, 80 % -ra töltve	m ²	97,00	3 300 Ft	1 900 Ft	320 100 Ft	184 300 Ft	504 400 Ft
21.	Szálalásvezető, 4 cm vastagságban, 80 % -ra töltve	m ²	39,00	3 500 Ft	3 900 Ft	136 500 Ft	152 100 Ft	288 600 Ft
				Összesen:		1 543 560 Ft	1 538 020 Ft	3 131 600 Ft

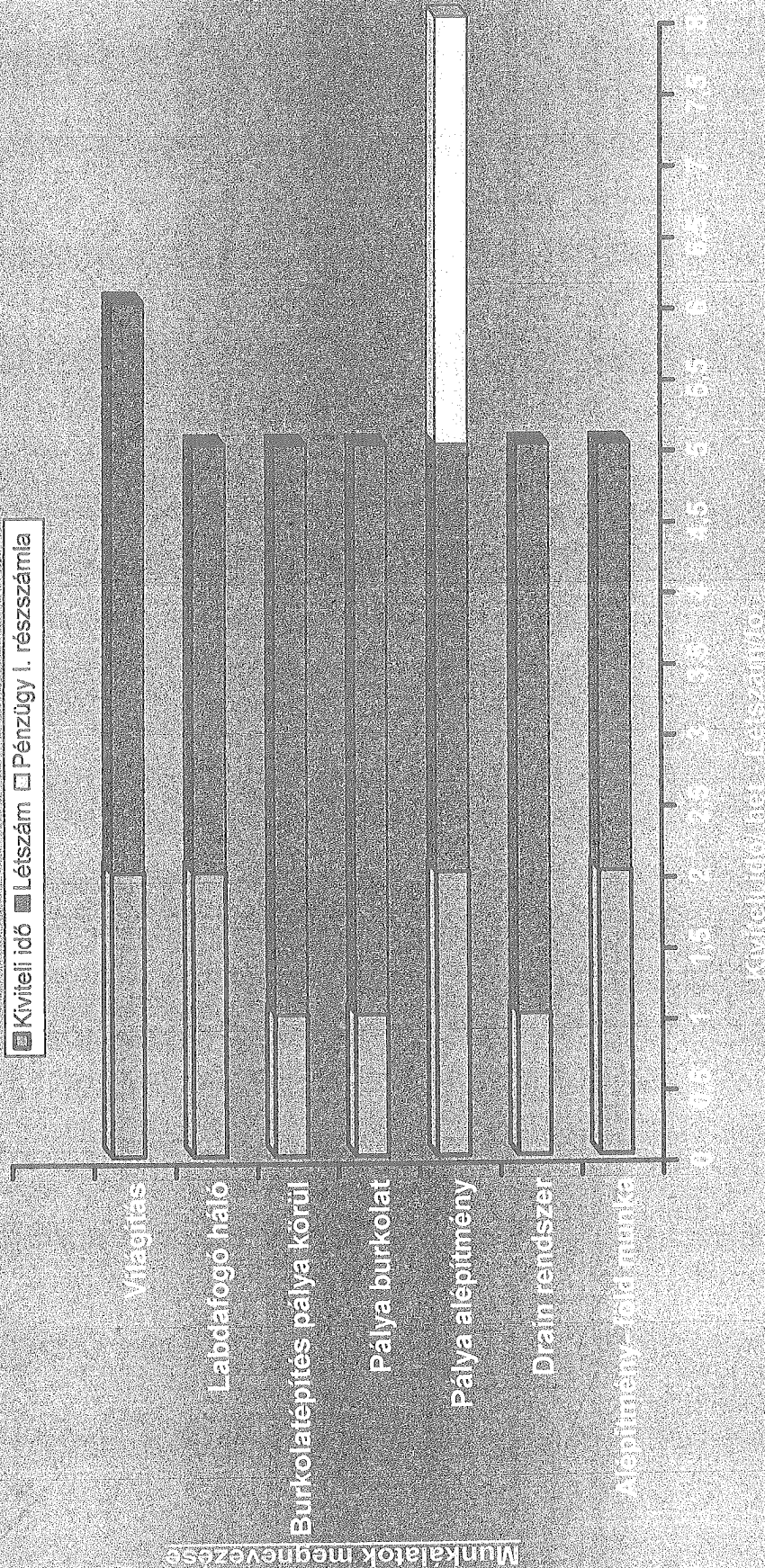
46

Körbeszerelés	Sz.	Megnevezés	Mennyiség	Anyag	Munkadíj	Összesítés
Világítás						
		Kábelvezetések, csatlakozók, csatlakozók				
37		Keménysíri műanyag védőcső F1 40mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez	12	750 Ft	200 Ft	2 400 Ft
38		Keménysíri műanyag védőcső F1 20mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez (opcionális legfontosabb esetben)	12	560 Ft	200 Ft	2 400 Ft
39		Árok és 0,3x0,4m vízszintes csatlakozó	100	0 Ft	120 Ft	12 000 Ft
40		Árok és 1,0x0,6m vízszintes csatlakozó	60	0 Ft	200 Ft	12 000 Ft
41		Kábelvezető szalag	120	100 Ft	110 Ft	13 200 Ft
42		Kábelvezető szalag	120	990 Ft	320 Ft	157 200 Ft
43		Kábelvezető szalag	4	0 Ft	3 100 Ft	12 400 Ft
44		Lampaszekrény, alapozás készítése, gyári típusú technológiát követően, 11m-es oszlophoz	4	28 500 Ft	11 500 Ft	46 000 Ft
45		Kábelvezető szalag, kábelvezető csatlakozó, csatlakozó				
46		NYC 6V 56mm2	180	830 Ft	140 Ft	22 400 Ft
47		NYC 6V 3x2,5mm2 (oszlopban)	180	530 Ft	140 Ft	22 400 Ft
48		NYC 6V 3x1,5mm2 (oszlopban)	180	530 Ft	140 Ft	22 400 Ft
49		NYC 6V 3x2,5mm2 (opcionális legfontosabb esetben)	180	530 Ft	140 Ft	22 400 Ft
50		Lampaszekrény, alapozás készítése, gyári típusú technológiát követően, 11m-es oszlophoz	4	28 500 Ft	11 500 Ft	46 000 Ft
51		Keménysíri műanyag védőcső F1 40mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez (opcionális legfontosabb esetben)	12	560 Ft	200 Ft	2 400 Ft
52		Keménysíri műanyag védőcső F1 20mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez (opcionális legfontosabb esetben)	12	560 Ft	200 Ft	2 400 Ft
53		Árok és 0,3x0,4m vízszintes csatlakozó	100	0 Ft	120 Ft	12 000 Ft
54		Árok és 1,0x0,6m vízszintes csatlakozó	60	0 Ft	200 Ft	12 000 Ft
55		Kábelvezető szalag	120	100 Ft	110 Ft	13 200 Ft
56		Kábelvezető szalag	120	990 Ft	320 Ft	157 200 Ft
57		Kábelvezető szalag	4	0 Ft	3 100 Ft	12 400 Ft
58		Lampaszekrény, alapozás készítése, gyári típusú technológiát követően, 11m-es oszlophoz	4	28 500 Ft	11 500 Ft	46 000 Ft
59		Keménysíri műanyag védőcső F1 40mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez (opcionális legfontosabb esetben)	12	560 Ft	200 Ft	2 400 Ft
60		Keménysíri műanyag védőcső F1 20mm, szűkségei hálókészítéssel történő kábelbevezetéshez (opcionális legfontosabb esetben)	12	560 Ft	200 Ft	2 400 Ft
61		Árok és 0,3x0,4m vízszintes csatlakozó	100	0 Ft	120 Ft	12 000 Ft
62		Árok és 1,0x0,6m vízszintes csatlakozó	60	0 Ft	200 Ft	12 000 Ft
63		Kábelvezető szalag	120	100 Ft	110 Ft	13 200 Ft
64		Kábelvezető szalag	120	990 Ft	320 Ft	157 200 Ft
65		Kábelvezető szalag	4	0 Ft	3 100 Ft	12 400 Ft
66		Lampaszekrény, alapozás készítése, gyári típusú technológiát követően, 11m-es oszlophoz	4	28 500 Ft	11 500 Ft	46 000 Ft
Összesítés						
			Összesítés	2 376 500 Ft	7 19 400 Ft	3 095 900 Ft

Nettó összesítés:	16 553 700 Ft
Áfa 25%:	4 145 925 Ft
Bruttó összesítés:	20 729 625 Ft

Műszaki és pénzügyi ütemterv

■ Kiviteli idő ■ Létszám □ Pénzügyi. részszámla



10/15

10/15