



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 3010-2019

Ajánlattételi felhívás

**A Társaság saját tevékenységében
igénybe vett – „hideg technológiával” – végzett
szilárd burkolat helyreállítása a 2019. évben**

I. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett szolgáltatás az ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön elvégzésre.

A nyertes ajánlattevőnek a vonatkozó szabványok szerint I. osztályúan kell a munkát teljesítenie.

II. Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást ajánlatkérő az 5 árajánlat bekérésére vonatkozó szabályok figyelembevételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető).

III. Az eljárás tárgya

Ajánlatkérő a beszerzést a teljes működési területén megvalósítandó fenntartási és beruházási tevékenységhez kapcsolódó **szilárd burkolat helyreállításra (hideg eljárással)** folytatja le.

IV. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott pályázat megküldésével jelzi. Ajánlatkérő az 1.-7. számú mellékletekben az alábbi területi bontásban szereplő települési listákat, munkanemeket és becsült mennyiséget tartalmazó ajánlati űrlap(ok) kitöltésével pályázik.

Kérjük az egységárat azon tételeknél is megadni, ahol a becsült mennyiség nulla.

1. Nyíregyháza, Kálmánháza, Nyírpazony, Sényő, Nyírtura, Nyírtelek, Nagycserkesz
2. Kemece, Vasmegyer, Tiszarád, Beszterec, Buj, Balsa, Gávavencsellő, Tiszabercel, Paszab, Nagyhalász, Kótaj, Tiszatelek, Rakamaz, Tiszanagyfalu, Tímár, Szabolcs, Kisvárda, Dombrád, Ajak, Anarcs, Gyulaháza, Szabolcsveresmart, Szabolcsbáka, Döge, Fényeslitke, Kék, Demecser, Berkesz, Gégény, Nyírtass, Pátroha, Székely, Nyírbogdány, Tizsakanyár, Rétközberencs, Pap, Lövőpetri, Nyírlövő, Újdombrád, Kékcse
3. Tiszaeszlár, Tiszalök, Tizadada, Tizadob
4. Ibrány város
5. Nyírbátor, Nyírgyulaj, Nyírvasvári, Encsencs, Piricse, Nyírpilis, Terem, Bátorliget, Ömböly, Nyírbétek, Penészlek, Újfehértó, Érpatak, Geszteréd, Bököny, Nagykálló, Biri, Balkány, Levelek, Apagy, Besenyőd, Kállósején, Magy, Napkor, Nyíribrony, Nyírtét, Ófehértó, Ramocsaháza
6. Csenger, Hodász, Kántorjánosi, Nyíracsászári, Nyírdersz, Nyírkáta
7. Mátészalka, Járm, Nyírcaholy, Nyírmeggyes, Ópályi

Az 1-7. területek tekintetében ajánlatkérő legfeljebb 2 nyertest hirdet.

Az ajánlat beadásával az ajánlattevőnek ajánlati kötöttsége keletkezik, amelynek megszégése a teljes pályázati eljárásból történő kizárást vonja maga után.

Ajánlatkérő tájékoztatja a pályázókat, hogy a fenti becsült értékek tájékoztató jellegűek, azoktól Ajánlatkérő negatív irányban bármilyen arányban, pozitív irányban maximum 50 %-os mértékben eltérhet.

Az Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy a pályázati felhívásban szereplő munkák a Csatornázási Ágazat esetében több, egészen kis felületű aszfaltozási munkálatokat jelentenek a

gyakorlatban, amit nem lehet tömbösítve egy ütemben helyreállítani, – általában forgalommal terhelt utakat érint - ahol a hideg helyreállítás után rögtön szükséges a burkolat helyreállítása is. Az Ajánlatkérő kéri az Ajánlattevőket, hogy az ajánlati árat mindezek figyelembevételével adják meg.

Ajánlatkérő tájékoztatja a pályázókat, hogy az ajánlatok esetében a fenti díjon felül kizárólag az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő (amennyiben bármelyik telephelyhez viszonyított távolság 15 km-en belül van, akkor a költségtérítés nem jár) telephelyeitől számított 15 km-es távolságon kívül, az elvégzendő munkához igénybe vett szükséges és indokolt gépjárművel és létszámmal kapcsolatosan számítható fel a NAV norma szerinti üzemanyag, valamint az úton töltött idő költsége. A gépkocsi futás elszámolása ivóvízzel kapcsolatba hozható munkák esetén vagy az Ajánlattevő a munkavégzéshez legközelebbi székhelyétől/telephelyétől vagy 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5. sz. telephelyétől, míg szennyvízzel kapcsolatos munkák esetén az Ajánlattevő a munkavégzéshez legközelebbi székhelyétől/telephelyétől vagy 4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos u. 1. telephelytől számítandó, attól függően, hogy a munkavégzés helyéhez melyik esik legközelebb.

A munkavégzéshez szükséges minden eszközt a nyertes Ajánlattevő biztosítja.

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. **A vállalkozó megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámát**
2. **Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát,**
3. **Cég székhelyét, Ügyvezető nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldányát,**
4. **Az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát,**
5. **A vállalkozói díj ÁFA nélküli, nettó összegét forintban (1-7. számú mellékletben szerepeltetve)**
6. **Felelős Műszaki Vezető:**
 - nevét
 - címét
 - elérhetőségét
 - kamarai számát (MMK vagy ÉK)
 - jogosultságát igazoló okirat másolatát
 - megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződést, illetve erről szóló szándéknyilatkozatot, vagy előszerződést.
7. **A vállalkozó munkavédelmi szakemberének:**
 - nevét
 - címét
 - elérhetőségét
 - jogosultságát igazoló okirat másolatát
 - vállalkozói vagy megbízási szerződést
8. **A pályázó érvényes felelősségbiztosítását (Biztosító neve, kötvény száma) az ajánlattétel tárgyát illetően**
9. **Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői nyilvántartásában szereplő nyilvántartás számát,**
10. **A pályázó által adott referencia nyilatkozatokat (nemleges nyilatkozat nem kizáró tényező)**
11. **Nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik a pályázó (nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy Ajánlattevő nem rendelkezik minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal)**

Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerinti ajánlatokat fogadja be, a fentiektől eltérő tartalmú ajánlatok esetén ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiektől eltérő tartalmú ajánlatot ajánlatkérő nem fogad el, azokat érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén ajánlatkérő élhet az ajánlat elutasításának jogával.

Ajánlatkérő az ajánlatokkal kapcsolatos bármilyen kérdést a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen fogad és 24 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol. Ajánlatkérő a kérdéseket 2019. február 13. napján 10 óráig fogadja.

Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá Iratkezelési előadó részére kérjük eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „Hideg technológiával végzett szilárd burkolat helyreállítás” jeligét.

Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: 2019. február 15. 12 óra.

Ajánlatkérő az **ajánlatok bontását 2019. február 15. napján 13 órakor** székhelyén nyilvánosan végzi. A bontási eljárás pontos helye: 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám földszint 4. számú tárgyaló.

Az ajánlattevők megjelenésének elmaradása a bontási eljárást nem érinti. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az eljárást az ajánlatok bontása után eredménytelennek nyilvánítsa.

Az ajánlatok ismeretében az Ajánlatkérő mérlegeli, hogy a legkedvezőbb ajánlatot tevőket árlejtésre hívja-e fel.

Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy bármely részben az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa.

V. Értékelési szempontok

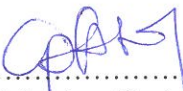
- Legalacsonyabb ajánlati ár (Ajánlattevő által megajánlott ajánlati árak és a becsült mennyiség szorzatának összege).

VI. Teljesítés

Ajánlattevő az ajánlattételével elfogadja a kiíráshoz csatolt szerződéstervezet valamennyi feltételét, kivéve azokat a pontokat, amely estlegesen törvénybe vagy jogszabályba ütközik.

A nyertes ajánlattevővel ajánlatkérő 30 napos fizetési határidővel szerződést köt – a szerződéskötés feltétele nyilatkozat a köztartozásmentes adózói adatbázisban való szereplésről vagy 30 napnál nem régebbi, nemleges NAV igazolás a köztartozás mentességéről, valamint a pályázatott tevékenységre vonatkozó felelősségbiztosítási kötvény – amely szerződés alapján ajánlattevő elvégzi a III. pontban körülírt szolgáltatást az ajánlatában körülírt feltételekkel.

Nyíregyháza, 2019. február 6.


Galambos Sándor
Műszaki vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatórnami
Zártkörűen Működő Részvénytársaság


Sulyok Béla
Vízellátási műszaki vezető
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS TERVEZET

mely létrejött egyrészről a

NYÍRSÉGVÍZ Zrt. (4400 Nyíregyháza, Tó u. 5. sz., cg: 15-10-040209, adószám: 11492809-2-15, bankszámlaszám: 10404405-44017466-00000000), mint Megrendelő (továbbiakban **Megrendelő**), képviselője: Szabó Istvánné vezérigazgató, másrészről a

..... (..... cg:....., adószám:, bankszámlaszám:), mint Vállalkozó (továbbiakban **Vállalkozó**), képviselője: között az alábbi feltételekkel:

1. Preambulum

Felek rögzítik, hogy Megrendelő saját – a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által jóváhagyott – beszerzési szabályzata alapján folytatott nyilvános beszerzési eljárást folytatott le, amelyen a 2.1. pontban körülírt területek vonatkozásában – többek között – Vállalkozó tette a legkedvezőbb ajánlatot, ez alapján Felek jelen szerződést kötik. Felek rögzítik továbbá, hogy a pályázat során Vállalkozó kizárólagosságra nem jogosult.

2. A szerződés tárgya

2.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvégzi

2.1.a) települések közigazgatási területén jelen szerződés alapján egyedi megrendelőben megrendelt – saját tevékenységként végzett, jelen szerződés 3.1. pontjában részletezett – szilárd burkolat helyreállítási munkák végzését.

2.2. Felek megállapodnak abban, hogy a szükségessé váló szilárd burkolat helyreállítási munkák elvégzését a Megrendelő esetenként, a munka igényelt megkezdését megelőzően legalább 6 órával korábban rendeli meg a Vállalkozónál. 18:00 óra utáni megrendelés esetén Felek a megrendelést 7:00-kor leadottnak tekintik. A megrendelés leadásával kapcsolatban felek úgy tekintik, hogy a megrendelés elküldése az irányadó, függetlenül annak visszaigazolásától.

2.3. Megrendelő a szilárd burkolat helyreállítási munkákat kizárólag írásban történő bejelentés útján rendeli meg elektronikus levelezés útján. Az írásos megrendelést – amennyiben a Megrendelő ezt szükségesnek tartja – telefonos megkeresés is kiegészítheti. A megrendelés tartalmazza a munkavégzés helyét, a munka megkezdésének időpontját, a munka várható időtartamát és az elvárt teljesítés határidejét is. A Vállalkozó a megrendelést írásban – a lehető legrövidebb időn belül – visszaigazolja. Felek vita esetén megrendelés tekintetében Megrendelő nyilvántartását tekintik irányadónak. A szilárd burkolat helyreállítás végzése egy adott munkaterületen időben szakaszosan is történhet. Amennyiben a beérkező megrendelések volumene miatt a Vállalkozó kapacitása nem biztosítja a leadott megrendelések határidőben történő teljesítését, a Megrendelő ágazati képviselője (Vízellátási ágazatnál: Sulyok Béla vízellátási műszaki vezető, Csatornázási ágazatnál: Mészáros József csatornázási műszaki vezető) dönt az elvégzendő feladatok sorrendjéről.

2.4. Megrendelő fenntartja a jogot arra, hogy a munkavégzést szüneteltetheti, de ezt legkésőbb a megelőző napon, a munkaidő végéig közli a Vállalkozóval. A munkavégzés szüneteltetésének idejére a Vállalkozót díjazás nem illeti meg.

3. Vállalkozói díj és fizetési feltételek

- 3.1. A szerződés szerinti munkavégzés díjtételei nettó összege valamennyi területre (áránlat alapján):
- 3.2. Gépkocsi km futási díj, valamint úton töltött idő költsége a Megrendelő és a Vállalkozó (amennyiben bármelyik telephelyhez viszonyított távolság 15 km-en belül van, akkora költségtérítés nem jár) telephelyeitől számított 15 km-es távolságon kívül számítható fel a NAV norma szerinti üzemanyag, valamint az úton töltött óradíj alapján. A gépkocsi futás elszámolása ivóvízzel kapcsolatba hozható munkák esetén vagy a Vállalkozó munkavégzéshez legközelebbi székhelyétől/telephelyétől vagy a Megrendelő 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5. sz. telephelyétől, míg szennyvízzel kapcsolatos munkák esetén 4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos u. 1. telephelytől számítandó, attól függően, hogy a munkavégzés helyéhez melyik esik legközelebb.
- 3.3. Felek kinyilvánítják, hogy a szerződés tárgya szerinti munkák közül az építési engedélyes illetve vízjogi létesítési engedélyes munkák esetében a fordított ÁFA szerinti adózást kell, hogy alkalmazzák, azaz a Vállalkozó számlája általános forgalmi adót nem tartalmazza.
- 3.4. Megrendelő a 3.1. pontban meghatározott vállalkozói díjat átutalással, vállalkozó számlájának beérkezése után 30 naptári napon belül, a Vállalkozó-nél vezetett bankszámlaszámára teljesíti. A pénzügyi teljesítés időpontja a Megrendelő elszámolási számlája terhelésének időpontja.
- 3.5. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó a Ptk. szerinti késedelmi kamatot jogosult felszámítani a késedelmes napokra.

4. Vállalkozó kötelezettségei

- 4.1. Vállalkozó köteles Megrendelő által végzett munkát megfelelő minőségben és az eseti megrendelőben feltüntetett határidőre elvégezni. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozási jogviszony eredménykötelem, így Megrendelő, csak az általa minőségi kifogás nélkül átvett munka ellenértékét köteles megtéríteni. A minőségében kifogásolt munka esetén jelen szerződés 6.3. pontja az irányadó.
- 4.2. Vállalkozó köteles munkavégzésre alkalmas állapotban, valamint a vonatkozó munkavédelmi és egyéb ágazati szabályok betartásával végezni. Ezen szabályok betartása körében – jelen szerződés alapján végzett tevékenysége során – vállalkozó köteles:
 - 4.2.1. Megfelelő – oldalvédelemmel ellátott – védősisak viselésére
 - 4.2.2. Megfelelő védőlábbeli viselésére
 - 4.2.3. Megfelelő láthatósági mellény viselése
 - 4.2.4. Munkavédelmi oktatási napló vezetésére
 - 4.2.5. Vállalkozó a munkavégzés során köteles betartani a vonatkozó 4/2002.(II.20.)SzCsM-EüM együttes rendelet munkavédelmi előírásait
 - 4.2.6. Munkavégzést követően a munkaterület napi használatra alkalmas átadására
 - 4.2.7. Vízbiztonsági előírások betartására

4.2.8. A jelen szerződéssel kapcsolatban foglalkoztatott munkavállalókra vonatkozó foglalkoztatási és adózási szabályok betartására.

4.2.9. Teljesítési segéd igénybevétele esetén Vállalkozó köteles a teljesítési segéd igénybevételét 30 nappal korábban megrendelőnek bejelenteni.

Megrendelő a – a jogszabályokban és ágazatai szabványokban körülírt előírásokon túl – fenti feltételek teljesülését kifejezetten jogosult ellenőrizni. A fenti pontokban, illetőleg a jogszabályokban és ágazatai szabványokban előírtak be nem tartása esetén Megrendelő a munkavégzés azonnali felfüggesztését rendeli el, munkavégzés felfüggesztése esetén Vállalkozó jelen szerződés 6.2 pontjában meghatározott kötbér megfizetésére köteles. A munkavégzés felfüggesztése esetén Vállalkozó legkorábban az akadály elhárulását követő munkanap 7:00-kor folytathatja a munkavégzést.

4.3. Vállalkozó kötelezi magát, hogy a közművek és azok szerelvényeinek állagmegóvására, a Megrendelő által biztosított és átadott anyagok, eszközök, gépek, szerszámok megőrzésére és gondos használatára a munkavégzés során kiemelt figyelmet fordít. A Vállalkozó az esetlegesen okozott kárért a Ptk. szerinti teljes felelősséggel tartozik, függetlenül attól, hogy a károsult vagyontárgy a Megrendelő vagy más tulajdonát képezi. A Vállalkozó kijelenti, hogy munkavégzésére érvényes általános felelősségbiztosítása van az-nél, kötvényszáma:

4.4. Vállalkozó anyagi felelősségvállalás elismerésével, átvételi elismervény ellenében veszi át és adja vissza a Megrendelő anyagait, eszközeit, szerszámait és gépeit. Üzemanyag ellátását a Vállalkozó biztosítja, olyan módon, hogy az megfeleljen az építőipari kisgépek üzemeltetési utasításaiban foglaltaknak. Meghibásodás esetén – szándékos károkozás esetét leszámítva – a Megrendelő végzi el a javítási, karbantartási feladatokat, minden más esetben a Vállalkozó felelős a rábízott eszközök biztonságos és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni.

4.5. Vállalkozó köteles a Megrendelő munkát irányító művezetőjének szakmai utasításait a munkavégzés során betartani, és a saját munkavállalóival betartatni. A Vállalkozó saját munkavállalóit, mint foglalkoztatójuk irányítja a munkavégzés során.

4.6. Megrendelő a munkavégzés ellenőrzését műszaki ellenőrén keresztül végzi, aki jogosult a munkavégzéssel kapcsolatban észrevételeket tenni. Megrendelő a munka megkezdése előtt közli Vállalkozóval a műszaki ellenőr személyét. Amennyiben a Megrendelő bármilyen jogos kifogással él, úgy Vállalkozó a hibát a bejelentéstől számított 24 órán belül köteles saját költségén kijavítani.

4.7. Vállalkozó jelen szerződés 1. számú mellékletét körültekintően áttanulmányozta, és magára vonatkoztatva kötelező érvényűnek tekinti.

5. Megrendelői kötelezettségek

5.1. Megrendelő biztosítja a nyomvonal kitűzését, a közterület bontási és minden egyéb szükséges hatósági engedélyeket.

5.2. Megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban átadni, valamint a munkavégzés befejezését követően az elvégzett munkát átvenni.

6. Garanciális/szavatossági kötelezettségek

6.1. Vállalkozó az elvégzett munkára 1 év jótállási kötelezettséget vállal, a neki felróható nem megfelelıség esetén a helyreállítás többletköltsége őt terheli. A garanciális idő kezdete a műszaki átadás-átvétel napjával indul.

- 6.2. Amennyiben Vállalkozó, Megrendelő egyedi megrendelésében meghatározott, határidőhöz képest az elvégzett munkát késve adja át, köteles késedelmes naponként 10 000,- Ft/nap késedelmi kötbér fizetésére.
- 6.3. Amennyiben a munkát Vállalkozó a megrendelőben meghatározott teljesítési határidőig meg sem kezdi, köteles 50 000,- Ft meghiúsulási kötbér fizetésére.
- 6.4. Megrendelő jogosult a 6.2 és 6.3. pontban meghatározott kötbér Vállalkozói díjjal szemben történő beszámítására.
- 6.5. Amennyiben megrendelő a vállalkozói díj kifizetésével késedelembe esik, úgy köteles a Polgári Törvénykönyvben meghatározott késedelmi kamat alkalmazására.

7. Teljesítési határidő

- 7.1. A Vállalkozó a szerződéses tárgyára vonatkozó feladatokat a Megrendelő által megadott határidőre elvégzi.
- 7.2. Amennyiben a teljesítési határidő Vállalkozó számára nem vállalható, úgy köteles az egyedi megrendelés beérkezését követően haladéktalanul jelezni.
- 7.3. Felek úgy tekintik, hogy amennyiben a munkavégzést Vállalkozó megkezdte, úgy az előírt teljesítési határidőt – a megrendelés további feltételeivel együtt – elfogadta.

8. Közreműködő személyek a szerződés tárgyában

8.1. Kapcsolattartók:
Megrendelő képviselői:

Vállalkozó képviselője:

8.2. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

..... névjegyzék nyilvántartási száma: (.....) tel:
.....

8.3. Vállalkozó munkavédelmi szakemberének neve:

..... (oklevél száma:; ill.
) tel:

8.4. Megrendelő és Vállalkozó a közreműködők személyében bekövetkező esetleges változásokat egymásnak kötelesek bejelenteni a változás napján.

9. Átadás-átvételi feltételek, átadási dokumentáció, bizonylatok

- 9.1. Vállalkozó a szerződés tárgyára vonatkozóan I. osztályú minőségű munkát végez.
- 9.2. Vállalkozó és Megrendelő közösen Felmérési naplót készít 2 példányban az elvégzett munkáról, annak valóságtartalmát a Felmérési napló aláírásával igazolja.
- 9.3. A számlaadatok helyességét a Megrendelő képviselője ellenőrzi.
- 9.4. Vállalkozó tevékenységéről építési naplót köteles vezetni.

10. Egyéb rendelkezések:

- 10.1. Jelen Vállalkozói szerződés 2020. április 30. napjáig érvényes.
- 10.2. Jelen szerződés megszűnik a határozott idő lejártával, bármely fél megszűnésével, bármely fél - írásban 30 napos felmondási idővel történő – felmondásával.
- 10.3. Felek kötelezik magukat arra, hogy a közöttük felmerülő vitás kérdéseket egymással peren kívül egyeztetik, és ilyen módon igyekeznek a jogvitát lezárni. Amennyiben a peren kívüli egyeztetés nem jár eredménnyel, úgy a felek a Nyíregyházi Járásbíróság kizárólagos illetékességét határozzák meg.
- 10.4. Felek jelen szerződést elolvasták, értelmezték és azt akaratukkal minden tekintetben megegyezőnek találták, melyet aláírásukkal négy példányban igazoltak.
- 10.5. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó előírásai az irányadóak.
- 10.6. Felek jelen szerződés tartalmának kizárólag a szerződésben leírtakat tekintik, a korábbi tárgyalások, a felek között kialakult és üzletági gyakorlat alkalmazását kifejezetten kizárják.

Nyíregyháza, 2019.

Könnyű Zsolt
Gazdasági vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Galambos Sándor
Műszaki vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

.....
.....
.....

1. számú melléklet

Egyéb rendelkezések, előírások

1. Környezetirányítási előírások

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. elvárásainak érvényesítése érdekében - függetlenül attól, hogy a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. és az Ön által irányított gazdasági társaság között létrejött szerződésben rögzítésre került-e - az alábbi követelmények betartására hívjuk fel szíves figyelmét.

Az üzemeltetési, szolgáltatási tevékenység területére munkavégzés céljából csak olyan gépet, berendezést lehet telepíteni és működtetni, amely használata során és használaton kívüli állapotában sem szennyezi a környezetet, amely biztonságos üzemeltetésre alkalmas, légszennyezőanyag kibocsátása az adott berendezésre, munkagépre, járműre előírt emissziós határértékeket nem lépi túl, zajszintje a szabványban meghatározott értéket nem haladja meg.

Amennyiben a vállalt feladat teljesítése során hulladék képződik, akkor a **Vállalkozó** a munka megkezdése előtt köteles gondoskodni megfelelő hulladékgyűjtő edényzet helyszínre telepítéséről és a keletkező hulladékok közbenső lerakása nélkül, közvetlenül a hulladékgyűjtőkbe történő elhelyezéséről.

Ha tevékenységük során veszélyes hulladékok is keletkeznek, azokat elkülönítetten - a szelektív gyűjtés szabályait betartva - "veszélyes hulladék" felirattal és az EWC kód feltüntetésével ellátva, külön tároló edényzetben kell helyezni olyan módon, hogy az biztonsággal kizárja a környezet veszélyeztetését vagy szennyezését.

A megtelt hulladékgyűjtőket - függetlenül attól, hogy a hulladék veszélyes, vagy nem veszélyes – a munkaterületről a munkanap végén, de legkésőbb a szerződéses munka teljesítésével egyidejűleg el kell szállítani. A Vállalkozó köteles a munkaterületen keletkezett, és ott ideiglenesen tárolt hulladékokat őrizni, ha ezt nem tudja biztosítani akkor a munkanap elteltével azt köteles a munkaterületről elszállítani, függetlenül a hulladéktárolójának teltségi állapotától, és a hulladék mennyiségétől. A Vállalkozó saját üzemi gyűjtőhelyére, vagy lerakóhelyre való szállítás a Vállalkozó feladata és költsége abban az esetben, ha a felhasznált anyagokat nem a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. biztosította.

A veszélyes hulladékok esetében szigorúan be kell tartani a veszélyes hulladékokról kiadott 98/2001. (VI.15.) és a 164/2003. (X.18.) Kormányrendelet előírásait, melyek közül leggyakrabban az alábbiak betartásának kötelezettsége merül fel:

- A veszélyes hulladékot annak gyűjtése, tárolása, szállítása során bármilyen anyaggal, illetve bármilyen hulladékkal tilos összekeverni.
- A keletkező veszélyes hulladékokról a hivatkozott rendelet szerinti nyilvántartást kell vezetni.
- Veszélyes hulladékot kezelésre csak olyan személynek, vagy szervezetnek lehet átadni, aki/amely rendelkezik a hulladék átvételére és kezelésére feljogosító, a környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel.
- Veszélyes hulladék telephelyen kívüli szállítását csak olyan Vállalkozóval lehet végeztetni, aki rendelkezik a Környezetvédelmi Főfelügyelőség erre vonatkozó engedélyével.
- Veszélyes hulladék keletkezésével járó bér munka végzése csak a környezetvédelmi hatóság, szakhatósági hozzájárulása alapján kiadott tevékenységi engedély birtokában végezhető.

Amennyiben a szerződéses tevékenységük végzése során a követelmények teljesítésével kapcsolatban bármilyen akadály merül fel, vagy a környezet veszélyeztetésére, szennyezésére utaló körülményeket észlelnek, azt szíveskedjenek azonnal jelezni Társaságunk helyszíni képviselőjének.

2. Vízbiztonsági előírások

A vízgazdálkodással, vízminőség-védelemmel kapcsolatban minden beszállítónktól és piaci partnerünktől elvárjuk a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvényben foglaltak betartását.

A munkálataik során csak olyan anyagokat használhatnak fel, melyek engedéllyel rendelkeznek, hogy az ivóvízzel kapcsolatba kerülve, a termék minőségét ne befolyásolják. Ennek érdekében be kell tartani a 201/2001.(X.25.) Kormányrendelet 8.§. (1-7) bekezdéseiben foglaltakat.

A 123/1997 korm. rend. értelmében a vízi létesítmények területén csak olyan személyek tartózkodhatnak, akik ott munkát végeznek, és a rendszeres egészségügyi ellenőrzést igazoló egészségügyi könyvvel rendelkeznek, amit a munkakezdés előtt be kell mutatni.

A munkaterületre csak azon személyek léphetnek be, akik erre engedéllyel rendelkeznek, és a látogatói nyilvántartásba rögzítették a belépésüket. A belépése előtt nyilatkozni kell, hogy:

- esetlegesen milyen betegségei vannak; illetve fertőző betegség esetén a munkaterület/telephely területére nem léphet be,
- csak a kijelölt munkaterületen tartózkodik,
- engedély nélkül semmilyen eszközhöz, anyaghoz nem nyúl hozzá,
- alapvető viselkedésbeli és higiéniai normákat betartja,
- szennyezést nem okoz.

Alulírott Vállalkozó nyilatkozom, hogy a **Megrendelő** megbízásából végzett munkám során a Megrendelő Higiéniai munkautasításában foglaltaknak megfelelően járok el, magamra nézve kötelező érvényűnek veszem, melyet aláírással igazolok.

3. Vállalkozó felelősségére vonatkozó főbb elvárások:

Vállalkozó különös mértékben felelős:

- dolgozói kioktatásáért ezen előírások tartalmát illetően,
- dolgozói általános munkabiztonsági oktatásáért, aminek tényét az oktatási naplóba rögzíteni kell,
- biztonságos és egészséges munkavégzés feltételeinek kialakításáért,
- a munkavégzés időtartama alatt a vízbiztonságért és a környezet biztonságáért,
- a munkahely(ek) és eszközök, a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. vagyontárgyai biztonságáért,
- tevékenységek koordinálásáért,
- a munkaterületre való belépés előtt átvizsgálásra kerülnek a gépjárművek utas- és rakterei, és a látogatói nyilvántartásba rögzítették a belépésüket,
- alvállalkozó bevonására csak a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. előzetes jóváhagyását követően van lehetősége a Vállalkozónak, azzal a feltétellel, hogy a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. előírásait rá(juk) nézve is érvényesnek kell tekinteni, és a Vállalkozó kijelenti, hogy teljes felelősséggel tartozik az általa szerződött alvállalkozó munkavégzéséért,

4. Munkavédelmi előírások:

A munkavégzés csak a munkaterület átadása után kezdődhet meg, aminek során egyértelműen meghatározására kerül az a terület, ahol dolgoznak, a munkavégzésből adódó munkavédelmi viták megelőzésére, illetve a felelősök egyértelmű kijelölésére is sor kerül.

A 3. pontban meghatározottakon túl az alábbi előírásokat tesszük:

- A munkavégzéshez szükséges igazolásokat a beszállítónak/alvállalkozónak a munkakezdés előtt be kell bemutatnia.
- A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. a munkavégzés során bármikor ellenőrizheti a beszállító/alvállalkozó érintett műszaki, szervezet, munka- és tűzvédelmi intézkedéseit.

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt fenntartja magának azt a jogot, hogy megtiltsa azon gépek, készülékek alkalmazását, amelyek tűz vagy munkavédelmi, egyéb előírásoknak nem felelnek meg. Ezen túlmenően azokat a személyeket, akik többszöri figyelmeztetésre sem tartják be az előírásokat, kitiltják a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. munkaterületéről.

Az építési, szerelési munkaterületen a munkavédelmi előírásoknak megfelelő egyéni védőeszköz (pl.: védősisak, védőcipő, légzésvédő) viselése kötelező!

Balesetek, személyi sérülések, anyagi kárral járó események esetén haladéktalanul tájékoztatni kell a munka- és tűzvédelmi, rendészeti előadót. Az alvállalkozók maguk felelősek az elsősegélynyújtás személyi és tárgyi feltételeinek biztosításáért, baleset esetén megszervezéséért és elvégzéséért.

5. Tűzvédelmi előírások

A biztonságos munkavégzés érdekében minden körülmények között biztosítani köteles a munkavégzés során szükséges tűzvédelmi berendezéseket, azok kezelőelemeit, villamos kapcsolók hozzáférését.

A munkavégzés során, ha a területen alkalmoszerűen:

- tűzveszélyes tevékenységet,
- épületben porral, füsttel, gőzzel járó munkát végez

akkor csak a munka- és tűzvédelmi, rendészeti előadónak való bejelentés után lehet dolgozni.

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység feltételeit, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat írásban meg kell határozni.

A vállalkozási tevékenység befejezése után a **Vállalkozó** a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. területén csak a kijelölt helyen lehet dohányozni.

Fontosabb telefonszámok:

- Munka-, tűz- és rendészeti előadó: Juhos László +36 20 501 0414
- Környezetirányítási munkatárs: Pogácsásné Balogh Edina +36 20 450 93 65

A Vállalkozó szempontjából munkaterületnek kell tekinteni minden olyan munkavégzésre, tartózkodásra, tárolásra, felvonulásra kijelölt területet, amely a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. tulajdonában van, vagy amely területre vonatkozóan rendelkezik közterület foglalási és bontási engedéllyel, vagy azt helyettesítő megállapodással, felhatalmazással.

Ennek következtében a fent rögzített környezetirányítási, vízbiztonsági, munkavédelmi, tűzvédelmi és higiéniai utasítások kivétel nélkül érvényesek minden olyan területen, ahol a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. megbízásából bármilyen tevékenységet folytat a Vállalkozó.

Nyíregyháza, 2019.

Könnyű Zsolt
Gazdasági vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Galambos Sándor
Műszaki vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

.....
.....
.....

MUNKA- ÉS TŰZVÉDELMI HIÁNYOSSÁGOK MIATT ÉRVÉNYESÍTHETŐ KÖTBÉREK JEGYZÉKE

Egyes munkavédelmi és munkabiztonsági rendelkezések megsértése és az alkalmazandó kötbérek:

1.) A Vállalkozó munkavállalója nem rendelkezik az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges, illetve a biztonsági és egészségvédelmi tervben meghatározott egyéni védőeszközökkel.

20.000 Ft/fő/alkalom

Megjegyzés:

Építőiparban használt legfontosabb egyéni védőeszközök:

- védősisak (szükség esetén álszíjjal),

Építési munkahelyen a fejtető sisak használata kötelező. Kivételt képeznek a tárgyak leesésétől nem veszélyeztetett, belső munkahelyen végzett szakipari és irodai munkák.

- Orrmerevítő, átfúródás-mentes talpú védőlábbeli.

- zajvédő fültok, füldugó,

- szem, ill. arcvédő,

- leesés elleni egyéni védőeszköz (védőkötél-testhevederzet, zuhanásgátló berendezés),

- rezgécscillapító védőkesztyű,

- illetve az egyéni védőeszköz juttatási rendjében, a munkatevékenységhez meghatározott egyéni védőeszköz.

2.) A Vállalkozó munkavállalója az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez a számára biztosított egyéni védőeszközt nem használja.

20.000 Ft/fő/alkalom

3.) A Vállalkozó munkavállalója a biztonságos munkavégzésre alkalmatlan állapotban jelenik meg, illetve ilyen állapotban végez munkát a kivitelezési munkaterületen, illetőleg orvosi megállapítás alapján nem végezhetné az adott munkát, vagy nem dolgozhatna az adott helyen (pl. állványon, magasban).

20.000 Ft/fő/alkalom

Megjegyzés:

Munkavégzésre alkalmatlan állapot pl.:

- ittaság, gyógyszer vagy kábítószer okozta kábultság,

- rosszullét, betegség,

- sérülés, mozgáskorlátozottságot okozó gipsz- vagy egyéb kötés, segédeszköz.

4.) A Vállalkozó által átvett munkaterületen hiányzik vagy hiányos a leesés elleni kollektív műszaki védelem.

30.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

A leesés elleni védőkorlátot ki kell helyezni minden 2 méternél nagyobb szintkülönbség által veszélyeztetett helyre, mint például:

- földémszéleken (tetőfödémnél, a födém szélétől 2 méterre elhelyezett jelzőszalag helyettesítheti a védőkorlátot),

- földemáttöréseknél (lefedés helyett),
- építési feljárónál, átjárónál, lépcsőknél, - lépcsőházakban.

5.) A Vállalkozó által átvett munkaterületen hiányzik vagy hiányos, illetve nincs rögzítve a beesés elleni kollektív műszaki védelem.

30.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Beesés elleni kollektív műszaki védelem alatt kell érteni például a védőkorlátot. A védőkorlátnak egy méter magas, háromsoros (lábdeszka, középdeszka, korlátdeszka) kialakításúnak kell lennie. A beesés elleni védőkorlátot ki kell helyezni minden 1,25 méternél nagyobb szintkülönbség által veszélyeztetett helyre, mint például:

- munkagödör, munkaárok szélén,
- liftaknak nyílásainál.
- 0,25 és 1,25 méter között jelzőkorlátot kell kihelyezni a nyílás szélén.

6.) A Vállalkozó által átvett munkaterületen hiányzik vagy hiányos a földemnyílások lefedése

30.000 Ft/alkalom

Amennyiben Vállalkozó felszólítás ellenére a lefedéseket nem pótolja a felszólításban megjelölt határidőre, úgy azokat a Megrendelő elvégeztetheti más vállalkozóval a Vállalkozó költségére.

Megjegyzés:

A lefedésnek leesés, beszakadás ellen méretezettnek, a teljes nyílást átfedve rögzítettnek kell lennie. Ügyelni kell arra, hogy nedvesség hatásának kitett helyen csak nedvességre érzéketlen anyagú legyen a letakarás.

7.) A Vállalkozó által használatba vett építési állvány nem felel meg a vonatkozó előírásoknak, illetve jogtalanul, engedély nélkül vagy átadás-átvételi dokumentáció nélkül használják azokat.

30.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Az építési állványok legfontosabb követelményei:

- 1 méter magas, háromsoros (lábdeszka, középdeszka, korlátdeszka) védőkorlát kell 2 méternél magasabb szintkülönbség esetén.
- Biztonságos feljárók kialakítása. A feljárók nyílásai nem eshetnek egymás fölé.
- Elmozdulás ellen az állványt rögzíteni kell.
- Az állvány teljes szélességében terített járópallók alátámasztását szilárdan, botlás- és billegés-mentesen kell kialakítani.
- Telepített fém állványok esetén ki kell építeni a villámvédelmet. Villámvédelmi mérést kell készíttetni, és a mérést jegyzőkönyvben igazolni kell.
- Az állványt munkavégzés előtt írásban használatba kell venni és az építésvezetővel engedélyeztetni kell.
- Beesés-veszély nem állhat fenn a palló és a fal között.

8.) A Vállalkozó által használt létra nem felel meg az előírásoknak.

20.000 Ft/alkalom Megjegyzés:

Legfontosabb követelmények:

- a létrának szilárdnak, stabilnak és a célnak megfelelőnek kell lennie,
- a kétágú létrák lábait szétcsúszás ellen biztosítani kell,
- támasztólétrán a munkavégzés tilos.

9.) A Vállalkozó által átvett munkaterületen az építési feljáró nem az előírásoknak megfelelően van kialakítva.

30.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Legfontosabb követelmények:

- megfelelő szélesség biztosítása (egyirányú közlekedésnél min. 0,6 m, egyirányú közlekedés és anyagszállítás esetén min. 1,0 m, kétirányú közlekedés és anyagszállítás esetén min. 1,5m),
- a feljáró lejtése max. 40%-os lehet,
- a megcsúszást 0,4 méterenként felerősített lécekkel kell megakadályozni.
- 1 méter magasság felett a feljárót védőkorráttal kell ellátni.

10.) A Vállalkozó az általa elvégzett munka után nem állította helyre a munkavégzése során elbontott kollektív műszaki védelmet (védőkorrát, jelzőszalag, védőtető, stb.) a jogszabályokban előírt feltételeknek megfelelően.

30.000 Ft/alkalom és a más vállalkozó általi helyreállítás költsége

11.) A Vállalkozó által biztosított elektromos elosztó szekrények nem felelnek meg a vonatkozó előírásoknak.

20.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Legfontosabb követelmények:

- földelés, segéd földelés megléte,
- érintésvédelmi mérés, és az érintésvédelmi mérésről készített jegyzőkönyv megléte,
- illetéktelenek benyúlása ellen az aktív vezető részek legyenek elzárva,
- az áramvédő kapcsoló értéke nem haladhatja meg a 0,03 A-t (daru táplálásánál megengedett a max. 0,3 A értékű áramvédő kapcsoló használata),
- tömbszelencék legyenek meg (egy tömbszelencén keresztül több kábelt tilos átvezetni),
- egy elektromos elosztószekrényen csak a megengedett számú áramvételi lehetőséget szabad biztosítani,
- az elektromos elosztó szekrényen lennie kell feszültségmentesítő főkapcsolónak.

12.) A Vállalkozó az építőiparban tiltott gyenge szigetelésű, „barkács” minősítésű elektromos hosszabbító kábelt használ.

20.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Építési munkahelyen csak min. 750 V átütési szilárdságú, H07RN-F típusú elektromos hosszabbító kábel használható. Beszerzésnél kérni kell a minőségi tanúsítványt.

13.) A Vállalkozó által használt elektromos kábel talajon vezetése esetén, a mechanikai sérülés elleni védelem nincs kialakítva.

20.000 Ft/alkalom

14.) A Vállalkozó toldott, sérült, nem megfelelő szigetelésű elektromos kábelt használ.

20.000 Ft/alkalom

15.) A Vállalkozó munkavállalója nem rendelkezik az általa vezetett munkagépre érvényes vezetői engedéllyel, az általa kezelt munkaeszközre érvényes jogosultsággal.

20.000 Ft/alkalom

16.) A Vállalkozó nem rendelkezik a munkavállalóinak tartott munka- és tűzvédelmi oktatásról szóló igazolással.

20.000 Ft/alkalom

17.) A Vállalkozó munkavállalója nem rendelkezik érvényes orvosi alkalmassági és védőoltási igazolással.

20.000 Ft/alkalom

18.) A Vállalkozó munkavállalója nem rendelkezik a munka végzéséhez szükséges szakmai képesítéssel.

20.000 Ft/alkalom

19.) A Vállalkozó nem rendelkezik az általa végzett alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységhez (pl. hegesztés, olvasztás) szükséges alkalmoszerű tűzgyújtási engedéllyel.

20.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Az alkalmoszerű tűzgyújtási engedélyt a Megrendelő építésvezetőjével láttamoztatni kell.

20.) A Vállalkozó konténerei előtt nincs biztosítva az esetlegesen keletkező tűz eloltásához szükséges érvényes tűzoltó készülék.

20.000 Ft/alkalom

21.) Vállalkozó a helyszínen nem biztosította az általa végzett alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez, az esetlegesen keletkező tűz eloltásához szükséges érvényes tűzoltó készüléket.

20.000 Ft/alkalom

22.) Vállalkozó az ÁNTSZ-nek nem jelentette be az építési területen általa használt veszélyes anyagot, ill. veszélyes készítményt.

10.000 Ft/alkalom

23.) A Vállalkozó által használt gépek, munkaeszközök nem felelnek meg a munkavédelmi előírásoknak.

20.000 Ft/alkalom/gép

24.) Vállalkozó nem biztosítja munkavállalói részére a munkahely és a munka jellegének megfelelő öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési, melegedési lehetőséget.

20.000 Ft/alkalom

25.) Vállalkozó nem biztosítja munkavállalói részére a megfelelő mennyiségű és minőségű ivóvizet, védőitalt.

20.000 Ft/alkalom

26.) Vállalkozó nem rendelkezik az általa alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására vonatkozó kockázatértékeléssel.

20.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

A kockázatértékelést legkésőbb a munka megkezdésének időpontjáig át kell adni a Megrendelő építésvezetőjének.

A kockázatértékelés elvégzése munkabiztonsági és munkaegészségügyi szaktevékenységnek minősül. A kockázatértékelést évenként felül kell vizsgálni.

27.) Vállalkozó az átvett munkaterületen nem biztosítja az építési munkagödrök, árkok falait (a talaj állékonyságát figyelembe véve).

50.000 Ft/alkalom és a más kivitelezővel elvégzett biztosítási munka költsége

Megjegyzés:

A kitámasztást, dűcolást, rézsút vagy más megoldást úgy kell készíteni, hogy az építkezés valamennyi szakaszában biztosan megőrizzék állékonyságukat.

28.) Vállalkozó bontási munkát végez, és nem rendelkezik az adott munkához készült bontási tervvel.

30.000 Ft/alkalom

Megjegyzés

A bontási tervnek tartalmaznia kell a bontás sorrendjét, technológiáját, a szükséges eszközöket és az alkalmazandó segédszerkezeteket.

29.) Vállalkozó az általa átvett bontási területet nem keríti körbe, és nem akadályozza meg az idegenek, illetéktelen személyek bontási területre történő bejutását.

50.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

Amennyiben nem akadályozható meg, hogy az arra fel nem jogosított személyek a bontás közelében tartózkodjanak, a veszélyes tér határán figyelő személyt kell felállítani, akinek feladata az illetéktelen személyek bejutásának megakadályozása.

30.) Vállalkozó az általa átvett munkaterületen nem biztosítja az építés és/vagy felújítás alatt lévő épület közeléből a forgalomelterelést, vagy ha a forgalom nem terelhető el, elmulasztotta a megfelelő védőtető kiépítését.

50.000 Ft/alkalom

Megjegyzés:

A védőtető előírt szélessége a fal síkjától legalább 2,5 méter, de szükség szerint az épület magasságának 1/6-a.

31.) A Vállalkozó által a menekülési utaknál és vészkijáratoknál, valamint az ezekhez hozzáférést biztosító közlekedési utakon és ajtóknál elhelyezett tárgyak esetén.

10.000 Ft/alkalom

32.) Anyagok, segédeszközök rendezetlen tárolása, társvállalkozó részére nem megfelelő anyagtárolás biztosítása.

10.000 Ft/m²/alkalom és a feladat ellátására a vállalkozó költségére egyedi árképzés alapján idegen vállalkozó bevonása.

33.) A vízvételi helyek és elfolyó csatornák rendellenes használata (vízgyűjtő területen kívüli területre engedett víz, elárasztás, le- és elfolyó hálózat elszennyeződése, dugulás, lefolyókba elmosott eszközök miatt elszennyeződések).

50.000 Ft/nap + károkozás költsége.

34.) Megrendelő engedélye nélkül a telekhatáron kívüli vízvételi hely használata.

50.000 Ft/nap

35.) Környezeti károkozás, szennyezés megszüntetésének elmulasztása (pl. telekhatáros utcák, járda, úttest folyamatos takarítása, csatorna elszennyezése, út és járda alámosódása, megsüllyedése, kommunális hulladék és építési törmelék, betonkifolyások feltakarítása, útburkolat helyreállítása).

50.000 Ft/nap/alkalom és a feladat ellátására Vállalkozó költségére egyedi árképzés alapján idegen vállalkozó bevonása.

36.) Munkaterület folyamatos takarításának, hulladék elszállításának elmaradása.

5.000 Ft/m²/alkalom és a feladat ellátására a vállalkozó költségére egyedi árképzés alapján más vállalkozó bevonása.

37.) Kommunális hulladék eldobálása, nem szelektíven való gyűjtése, szelektív hulladéklerakóra való elszállítás elmaradása.

20.000 Ft/db/észlelés és a mással elvégeztetett takarítás költsége.

38.) Az egyeztetések ellenére más alvállalkozó akadályoztatása.

50.000 Ft/nap és a késedelem miatti kapcsolódó költségek, kártérítések.

39.) Tárolt és beépített anyagok, gépek, szerkezetek, ideiglenes melléklétesítmények megrongálása, károkozás, és a kerítés megbontása.

50.000 Ft/alkalom és a károkozással, helyreállítással összefüggő valamennyi költség.

40.) Felvonulási létesítmények (iroda, raktár, lekerített depónia) Megrendelő engedélye nélküli telepítése, és rendetlen anyagtárolás.

10.000 Ft/nap

Amennyiben Vállalkozó felszólítás ellenére nem szünteti meg a kifogásolt állapotot, úgy annak elvégeztetésére a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére.

41.) A Vállalkozó nem rendelkezik a Szerződés munkavédelmi, tűzvédelmi rendelkezésekről szóló 6. számú Mellékletének 11. pontjában felsorolt dokumentumokkal, illetve a Megrendelő erre jogosult képviselői (műszaki ellenőr, építésvezető, biztonsági és egészségvédelmi koordinátor) által meghatározott határidőre történő át nem adása esetén.

20.000 Ft/alkalom/dokumentum

42.) Munkaeszköz (pl. veszélyes gép, függeszték, teherfeltevő eszköz, villamos kéziszerszám, hegesztő berendezés, stb.), egyéni védőeszköz (pl. zuhanásgátló rendszerek) nem rendelkezik az előírásoknak megfelelő érvényes időszakos felülvizsgálattal, vagy a telephelyen kívül üzemeltetett munkaeszköz nincs ellátva az érvényes felülvizsgálatot igazoló jelzéssel

20.000 Ft/munkaeszköz

43.) Az alvállalkozó nem rendelkezik az jogszabály szerinti kijelölt elsősegélynyújtó személlyel, felszereléssel.

50.000 Ft/alvállalkozó/alkalom

44.) [A fentiekben fel nem sorolt munkavédelmi, tűzvédelmi, illetve környezetvédelmi szabályok megsértése esetén

20.000 Ft/alkalom

50.000 Ft/fő/alkalom, amennyiben a szabály megsértése életet veszélyeztet.]

Fentiek betartásáért, illetve betartatásáért a Vállalkozó az általa bevont alvállalkozók vonatkozásában is felel.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen 2. számú Melléklet rendelkezéseit megértette és azokat tudomásul vette:

Nyíregyháza, 2019.

Könnnyű Zsolt
Gazdasági vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Galambos Sándor
Műszaki vezérigazgató-
helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

.....
.....
.....

Érintett település		Nyíregyháza, Kálmánháza, Nyírpazony, Sényő, Nyírtura, Nyírtelek, Nagycserkesz			
Sorszám	Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállítással	2 907	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	652	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	22	m ³		
4.	Beton útalap vágása	10	fm		
5.	Beton útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	7	m ³		
6.	Szört útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	2	m ³		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	38	m ³		
8.	Földkitermelés	334	m ³		
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	123	m ³		
10.	Földszállítás 5 km-re	293	m ³		
11.	Beton útalap készítés 15-25 cm vtg-ig	152	m ³		
12.	Szört útalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	17	m ²		
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	1 189	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszórt tükör tömörítése)	1 094	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	10	m ³		
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	23	fm		
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	10	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	12	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	15	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	123	m ²		
21.	Burkolatok hézagainak kiöntése	85	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	3	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	5	m ²		
24.	Diszkóburkolat bontása	7	m ²		
25.	Bontott diszkóburkolat tisztítása	53	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalaplóból 6 cm vtg-ig	3	Ft/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalaplóból 6 cm vtg-ig	4	Ft/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephézagos betonlemmel 8 cm vtg-ig	10	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephézagos betonlemmel 8 cm vtg-ig	4	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízelvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágyazatra.	1	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	10	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	42	h		
33.	Rezióradij	48	h		
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	34	db		
35.	Akna fedlapok, víznyclok elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	98	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	44	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	49	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	13	m ³		
39.	Vízszintes felületek aládücolással történő betonozása	3	m ³		
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	60	fm		
41.	Csőfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	60	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	290	db		
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	0	m ³		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ²		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	30	m ²		
47.	Bazaltkocka, terméskő rzsüburkolat készítése betonágyazatra rakva anyag nélkül	0	m ²		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízszivattyúzás	0	üz.óra		
50.	Betonaél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezeteken	230	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna fedlap szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	6	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna fedlap szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	6	db		
53.	Ketoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terheléssel	0	légm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	3	m ³		
57.	Betonaél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonaél, tekercsben, B 38 24 12 mm	0	t		
58.	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-bak 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	5	m ³		
60.	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Úton töltött idő	27	óra/fő		

A Társaság saját tevékenységében
igénybe vett- "hideg technológiával"-végzett
szilárd burkolat helyreállítása a 2019. évben

2. sz. melléklet

Érintett település		Kecese, Vasmegyer, Tiszarád, Beszterec, Buj, Balsa, Gávavencsellő, Tiszabercel, Paszab, Nagyhálsz, Kótaj, Tiszatelek, Rakamaz, Tiszanyagfalu, Timár, Szabolcs, Kisvárd, Dombbrád, Ajak, Anarcs, Gyulaháza, Szabolcsveresmart, Szabolcsbáka, Döge, Fényeslitke, Kék, Demecser, Berkesz, Gégény, Nyírtass, Pátróha, Székely, Nyírbogdány, Tiszakanyár, Rétközberencs, Pap, Lövöpetri, Nyírlövő, Újdombrád, Kékcse			
Sorszám	Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállításal	0	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	40	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	16	m ³		
4.	Beton utalap vágása	35	fm		
5.	Beton utalap bontása 15-25 cm vtg-ig	4	m ³		
6.	Szört utalap bontása 15-25 cm vtg-ig	3	m ³		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	22	m ³		
8.	Földkitermelés	29	m ³		
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	29	m ³		
10.	Földszállítás 5 km-re	8	m ³		
11.	Beton utalap készítés 15-25 cm vtg-ig	30	m ³		
12.	Szört utalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	5	m ²		
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	140	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tükör tömörítése)	90	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	16	m ³		
16.	Utszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	35	fm		
17.	Utszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	20	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	25	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	18	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	95	m ²		
21.	Burkolatok hézagainak kiöntése	10	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	5	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	4	m ²		
24.	Diszkóburkolat bontása	12	m ²		
25.	Bontott diszkóburkolat tisztítása	92	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalapból 6 cm vtg-ig	15	Ft/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalapból 6 cm vtg-ig	8	Ft/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephezágos betonlammal 8 cm vtg-ig	5	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephezágos betonlammal 8 cm vtg-ig	3	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízelvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágyazatra.	23	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	45	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	44	h		
33.	Rezsiorádij	20	h		
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	18	db		
35.	Akna fedlapok, víznyelők elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	45	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	40	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	65	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	36	m ²		
39.	Vízszintes felületek aládúcólással történő betonozása	9	m ³		
40.	Csöfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	120	fm		
41.	Csöfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	120	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	160	db		
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	4	m ²		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ³		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	40	m ²		
47.	Bazaltkocka, terméskő részűburkolat készítése betonágyazatba rakva anyag nélkül	3	m ²		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízszivattyúzás	0	üz.óra		
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezeteken	320	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	10	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	10	db		
53.	Kétdoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magassáig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magassáig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésgig	0	lőgm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, ... minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(1) földnedves kavicsbeton keverék C1/M 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerelhető beton készítése, ... minőségű betonból 8 cm vastagságú C12/15 - X0b(1) keplekény kavicsbeton keverék C1/M 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	9	m ³		
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetben, lágyacélból, 8-12 mm átmérő közötti Betonacél, tekercsben, 13.38.24.12 mm	0	t		
58.	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-típus 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0b(1), XC1, XC2, XC3 környezetű osztályú, kisse keplekény vagy keplekény konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kisse keplekény kavicsbeton keverék C1/M 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
60.	Sík vagy állítható bordás vasbeton lemez készítése, 15%-os hajlásszögig, X0b(1), XC1, XC2, XC3 környezetű osztályú, kisse keplekény vagy keplekény konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kisse keplekény kavicsbeton keverék C1/M 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Ulon töltött idő	35	óra/fő		

Sorszám	Érintett település	Tiszaeszlár, Tiszalök, Tiszadada, Tiszadob			
		Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállításal	0	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	0	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	0	m ³		
4.	Beton útalap vágása	0	fm		
5.	Beton útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	0	m ³		
6.	Szört útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	0	m ³		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	0	m ³		
8.	Földkitermelés	10	m ³		
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	10	m ³		
10.	Földszállítás 5 km-re	0	m ³		
11.	Beton útalap készítés 15-25 cm vtg-ig	0	m ³		
12.	Szört útalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	0	m ²		
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	20	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tükör tömörítése)	0	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	3	m ³		
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	0	fm		
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	0	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	0	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésével)	0	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	20	m ²		
21.	Burkolatok hézagainak kiöntése	0	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	0	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	0	m ²		
24.	Díszkőburkolat bontása	0	m ²		
25.	Bontott díszkőburkolat tisztítása	20	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalaplal 6 cm vtg-ig	0	Ft/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalaplal 6 cm vtg-ig	0	Ft/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephezagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephezagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízelvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágyazatra	0	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	0	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	10	h		
33.	Rezióradij	5	h		
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	2	db		
35.	Akna fedlapok, víznyelők elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	12	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	10	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	25	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	10	m ³		
39.	Vízszintes felületek aládúcolással történő betonozása	0	m ³		
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	30	fm		
41.	Csőfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	30	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	60	db		
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	0	m ³		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ³		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	10	m ²		
47.	Bazaltkocka, természetes rúzsúburkolat készítése betonágyazatra rakva anyag nélkül	0	m ²		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízszivattyúzás	0	üz.óra		
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezetekben	80	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	3	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	3	db		
53.	Ketoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésig	0	légm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerelebeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	2	m ³		
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 12 mm	0	t		
58.	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-bak 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
60.	Sík vagy alubordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Úton töltött idő	15	óra/fő		

Sorszám	Érintett település	Ibrány			
		Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállítással	6		m ²	
2.	Aszfalt burkolat vágása	30		fm	
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	4		m ³	
4.	Beton útalap vágása	30		fm	
5.	Beton útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	4		m ³	
6.	Szört útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	2		m ³	
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	13		m ³	
8.	Földkitermelés	14		m ³	
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	40		m ³	
10.	Földszállítás 5 km-re	12		m ³	
11.	Beton útalap készítés 15-25 cm vtg-ig	4		m ³	
12.	Szört útalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	2		m ²	
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	60		m ²	
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tükör tömörítés)	30		m ²	
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	10		m ³	
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	10		fm	
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	10		fm	
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	15		fm	
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítésel)	15		fm	
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	40		m ²	
21.	Burkolatok hézagainak kiöntése	20		m ²	
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	10		m ²	
23.	Térburkolat alá betonozás	3		m ²	
24.	Diszkőburkolat bontása	20		m ²	
25.	Bontott diszkőburkolat tisztítása	40		m ²	
26.	Térburkolat készítése bontott járdalaplóból 6 cm vtg-ig	25		Ft/m ²	
27.	Térburkolat készítése új járdalaplóból 6 cm vtg-ig	10		Ft/m ²	
28.	Térburkolat készítése bontott gypfhézagos betonlelemmel 8 cm vtg-ig	15		m ²	
29.	Térburkolat készítése új gypfhézagos betonlelemmel 8 cm vtg-ig	10		m ²	
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágyazatra	8		m ³	
31.	Régi betonfolyóka lerakása	40		fm	
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	15		h	
33.	Rezióradij	5		h	
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	9		db	
35.	Akna fedlapok, vízelvezők elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	13		db	
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	20		db	
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	20		db	
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	15		m ³	
39.	Vízszintes felületek aládücolással történő betonozása	3		m ³	
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	30		fm	
41.	Csőfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	30		fm	
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	60		db	
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	3		m ³	
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0		m ³	
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0		m ³	
46.	Zsaluzás anyag nélkül	10		m ²	
47.	Bazaltkocka, terméskő rézsűburkolat készítése betonágyazatra rakva anyag nélkül	0		m ³	
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0		fm	
49.	Vízszivattyúzás	0		üz.óra	
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezetekben	250		kg	
51.	Szenny víz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	3		db	
52.	Szenny víz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	3		db	
53.	Kétdoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0		m ²	
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésig	0		légm ²	
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0		m ³	
56.	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	3		m ³	
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetben, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38,24 12 mm	0		t	
58.	Távartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távartó U-bak 25 mm-es	0		m ²	
59.	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0		m ³	
60.	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0		m ³	
61.	Úton töltött idő	20		óra/fő	

Érintett település		Nyírbátor, Nyírgyulaj, Nyírvasvári, Encsencs, Piricse, Nyírpiilis, Terem, Bátorliget, Ómböly, Nyírbétek, Penészlek, Újfehértó, Érpatak, Geszteréd, Bököny, Nagykálló, Biri, Balkány, Levelek, Apagy, Besenyőd, Kállósejmen, Magy. Napkor, Nyírbirony, Nyírtét, Ófehértó, Ramocsaháza			
Sorszám	Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállítással	600	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	400	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	106	m ³		
4.	Beton utalappal vágása	380	fm		
5.	Beton utalappal bontása 15-25 cm vtg-ig	100	m ³		
6.	Szort utalappal bontása 15-25 cm vtg-ig	0	m ³		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	16	m ³		
8.	Földkitermelés	160	m ³		
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	190	m ³		
10.	Földszállítás 5 km-re	50	m ³		
11.	Beton utalappal készítés 15-25 cm vtg-ig	331	m ³		
12.	Szort utalappal készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	81	m ²		
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	1 417	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tükör tömörítés)	1 377	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	36	m ³		
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	283	fm		
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	50	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	70	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	40	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	170	m ²		
21.	Burkolatok hézagának kiöntése	60	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	40	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	90	m ²		
24.	Diszkóburkolat bontása	10	m ²		
25.	Bontott diszkóburkolat tisztítása	70	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalappal 6 cm vtg-ig	0	Fü/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalappal 6 cm vtg-ig	0	Fü/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephezágos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephezágos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágvazatra.	40	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	60	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	22	h		
33.	Rezsioradij	10	h		
34.	DIN szerény beépítése (anyag ár nélkül)	88	db		
35.	Akna fedlapok, víznyelők elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	34	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	22	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	53	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	21	m ³		
39.	Vízszintes felületek aládüveléssel történő betonozása	0	m ³		
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	70	fm		
41.	Csőfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	70	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	130	db		
43.	Föld átrákas, karolás (kitermelés 50%-a)	65	m ³		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	25	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ³		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	25	m ²		
47.	Bazaltkocka, terméskő rézsűburkolat készítése betonágyazatra rakva anyag nélkül	0	m ²		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízszivattyúzás	0	üz.óra		
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezeteken	170	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	7	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	7	db		
53.	Kétoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzattal alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésig	0	légm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc, D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságú C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc, D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	5	m ³		
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekeresben, B 38,24 12 mm	0	t		
58.	Távartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távartó U-bak 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc, D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
60.	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc, D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Úton töltött idő	34	óra/fő		

Érintett település		Csenger, Hodász, Kántorjánosi, Nyírcsászári, Nyírderzs, Nyírkáta			
Sorszám	Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg. - ig elszállítással	0	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	0	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	0	m ³		
4.	Beton útalap vágása	0	fm		
5.	Beton útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	40	m ³		
6.	Szört útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	0	m ³		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	40	m ³		
8.	Földkitermelés	30	m ³		
9.	Föld visszatöltés és tömörítés	30	m ³		
10.	Földszállítás 5 km-re	20	m ³		
11.	Beton útalap készítés 15-25 cm vtg-ig	100	m ³		
12.	Szört útalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	0	m ²		
13.	Tükör készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	820	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tükör tömörítése)	800	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	53	m ³		
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	400	fm		
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	200	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	200	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	200	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	120	m ²		
21.	Burkolatok hézagainak kiöntése	100	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) díszkő térburkolóval, kavicságyra	0	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	20	m ²		
24.	Díszkőburkolat bontása	20	m ²		
25.	Bontott díszkőburkolat tisztítása	20	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalaplóból 6 cm vtg-ig	0	Ft/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalaplóból 6 cm vtg-ig	0	Ft/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephézagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephézagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízelvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg.-ban, bármely ágyazatra.	10	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	0	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	10	h		
33.	Rezsóradij	5	h		
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	22	db		
35.	Akna fedlapok, víznyelők elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	22	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	10	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	25	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	20	m ³		
39.	Vízszintes felületek aláudcolással történő betonozása	0	m ³		
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	30	fm		
41.	Csőfektetés 160-300 mm közötti anyagár nélkül	30	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	60	db		
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	0	m ³		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ³		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	10	m ²		
47.	Bazalkocka, természetes résűburkolat készítése betonágyazatba rakva anyag nélkül	0	m ³		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízvívattyúzás	0	üz.óra		
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezeteken	80	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 0-20 cm	3	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknanyak felbetonozásával 20-40 cm	3	db		
53.	Kétoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2.5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6.01-8.00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésig	0	légm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32.5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerefbeton készítése, minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32.5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	2	m ³		
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágvacélból, 8-12 mm átmérő közötti Betonacél, tekeresben, B 38 24 12 mm	0	t		
58.	Távartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távartó U-bak 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0 _v (H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság közötti C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52.5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
60.	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0 _v (H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52.5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Úton töltött idő	15	óra/fő		

Érintett település		Mátészalka, Jármi, Nyírcsaholy, Nyírmegyes, Ópályi			
Sorszám	Művelet megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Ajánlati egységár	Összesen
1.	Aszfaltmarás 5 cm vtg - ig elszállításal	0	m ²		
2.	Aszfalt burkolat vágása	120	fm		
3.	Aszfalt burkolat bontása 4-15 cm vtg-ig	0	m ²		
4.	Beton útalap vágása	0	fm		
5.	Beton útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	20	m ²		
6.	Szort útalap bontása 15-25 cm vtg-ig	0	m ²		
7.	Bontott törmelék elszállítása, elhelyezése	20	m ³		
8.	Földkitermelés	40	m ³		
9.	Föld visszaföltés és tömörítés	50	m ³		
10.	Foldszállítás 5 km-re	40	m ³		
11.	Beton útalap készítés 15-25 cm vtg-ig	70	m ²		
12.	Szort útalap készítés 15-25 cm vtg-ig (anyag nélkül)	0	m ²		
13.	Tukor készítés burkolatok alá 0-25 cm vtg-ig	500	m ²		
14.	Tömörítés burkolatok alá (kiszedett tukor tömörítése)	480	m ²		
15.	Kavics ágyazat készítés osztályozatlan kavicsból, burkolatok alá	3	m ³		
16.	Útszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	220	fm		
17.	Útszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	0	fm		
18.	Járdaszegély helyreállítás, bontott szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	110	fm		
19.	Járdaszegély helyreállítás, új szegélyből, alá és mellé betonozással (betongerenda készítéssel)	0	fm		
20.	Térburkolat készítése bontott (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	240	m ²		
21.	Burkolatok hézagának kiöntése	100	m ²		
22.	Térburkolat készítése új (8 cm) diszkó térburkolóval, kavicságyra	45	m ²		
23.	Térburkolat alá betonozás	150	m ²		
24.	Diszkóburkolat bontása	0	m ²		
25.	Bontott diszkóburkolat tisztítása	20	m ²		
26.	Térburkolat készítése bontott járdalapból 6 cm vtg-ig	0	FU/m ²		
27.	Térburkolat készítése új járdalapból 6 cm vtg-ig	0	FU/m ²		
28.	Térburkolat készítése bontott gyephézagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
29.	Térburkolat készítése új gyephézagos betonelemmel 8 cm vtg-ig	0	m ²		
30.	Helyszínen készített bármilyen alakú vízelvezető betonfolyóka készítése 5-15 cm mélységgel, 10-25 cm vtg -ban, bármely ágyazatra	0	m ³		
31.	Régi betonfolyóka lerakása	40	fm		
32.	Előre gyártott elemek beemelése saját daruval	10	h		
33.	Rezióradij	85	h		
34.	DIN szekrény beépítése (anyag ár nélkül)	42	db		
35.	Akna fedlapok, víznyelők, elhelyezése, szintbe állítása (anyag ár nélkül)	17	db		
36.	Mosató javítás (anyag ár nélkül)	10	db		
37.	Mosató fedlap beépítése (anyag ár nélkül)	25	db		
38.	Betonból készült függőleges falak zsaluzása és betonozása	15	m ³		
39.	Vízszintes felületek aládúcolással történő betonozása	0	m ³		
40.	Csőfektetés 160 mm-ig anyagár nélkül	30	fm		
41.	Csőfektetés 160-300 mm között anyagár nélkül	30	fm		
42.	KRESZ táblák, korlátok kihelyezése és bontása	60	db		
43.	Föld átrakás, karolás (kitermelés 50%-a)	0	m ³		
44.	Betonozás ágyazatként anyag nélkül	0	m ³		
45.	Betonszegély, fogak, műtárgyak anyag nélkül	0	m ³		
46.	Zsaluzás anyag nélkül	10	m ²		
47.	Bazaltkocka, természetes részburkolat készítése betonágyazatba rakva anyag nélkül	0	m ²		
48.	Egyszerű surrantó elemek lerakása betonágyra anyag nélkül	0	fm		
49.	Vízvíz elvezetés	0	üz.óra		
50.	Betonacél elhelyezése függőleges, vízszintes szerkezeteken	80	kg		
51.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknának felbetonozásával 0-20 cm	3	db		
52.	Szennyvíz tisztítóakna szintbe helyezése aknának felbetonozásával 20-40 cm	3	db		
53.	Kétoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 2,5-4 m sugár között, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	0	m ²		
54.	Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, szerelt táblás zsaluzattal, 500 kg/m ² terhelésig	0	légm ³		
55.	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc, D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0	m ³		
56.	Szerelőbeton készítése, minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) keplekeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc, D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	2	m ³		
57.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő közötti Betonacél, tekercsben, B 38 24 12 mm	0	t		
58.	Távartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távartó U-bak 25 mm-es	0	m ²		
59.	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé keplekeny vagy keplekeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 kissé keplekeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc, D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
60.	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé keplekeny vagy keplekeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC1 kissé keplekeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc, D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	0	m ³		
61.	Úton töltött idő	15	óra/fő		