

HW-Civil Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft.
9094 Tápszentmiklós, Fő u. 38.

Munkaszám: **HW-225-01**
Megbízó: **Oroszlány Város Önkormányzata**
Munka megnevezése: **Oroszlány, Gyalogos közlekedésbiztonságfejlesztési tervezési feladatok**
II. helyszín

KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ - ÚTÉPÍTÉS
2025.07.14

| | Anyag | Díj | Anyag+Díj | ÁFA | Összesen | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------|-----|----------|----|
| 1. Bontási munkák | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 2. Földmunkák | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 3. Burkolatalapok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 4. Aszfalt burkolatok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 5. Beton burkolatok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6. Kőburkolatok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 7. Szegélyek | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 8. Forgalomtechnika, úttartozékok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 9. Növényzet, zöldfelület | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| 10. Egyebek | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ft |
| Összesen: | | | 0 | 0 | 0 | Ft |

A költségvetési kiírás mindegyik tétele egy komplett szolgáltatásnak felel meg, ezért benne foglaltatnak a szállítási költségek, építési munkák, szerelési munkák, építési segédeszközök, szerelési segédeszközök, akkor is ha ezek az egyes tételekben nincsenek külön kimutatva. A költségvetési kiírás kiviteli tervek alapján készült és a tervekkel együtt. A költségvetési kiírás és a tervek között jelentkező esetleges eltérések esetén a tervek a mérvadóak. A mennyiségek, különösen a földmunka mennyiségei előírányzatok, azokat Vállalkozó ellenőrizni, pontosítani köteles, meghatározása Vállalkozó kockázatát képezi. Földmunka tekintetében tételes elszámolást javasolunk. Az esetlegesen kimaradt tételek nem mentesítik a Vállalkozót a terv szerinti megoldás szakszerű kivitelezésétől és annak megfelelő ár-, illetve határidő vállalás betartása alól.

A Vállalkozónak az útépítési engedély, valamint a vonatkozó kezelői nyilatkozatok ismeretében kell az ajánlatát megadnia. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a hatósági engedélyek és a kezelői nyilatkozatok előírásainak betartását akkor is, ha ezeket a költségvetési kiírás külön nem részletezi.

| 1. Bontás, irtás és előkészítő munkák | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|------|--------|----------|----------|---|---|----------|
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | meny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
| 1 | K | Pályaszerkezeti rétegek bontás előtti átvágása aszfaltfűrészszel | 12 | m | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 61-001-001.2 | Makadám rendszerű útpálya és mechanikaistabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel | 8 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 61-001-002.2 | Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggalvagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel | 10 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 62-001-001,1 | Szegélyek bontása bármely anyagból;kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával | 16 | m | | | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 63-001-002,1 | Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok ésöntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal | 5 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 21-011-012 | Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva,konténer szállítás nélkül | 24 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 21-011-011.3 | Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása,lerakóhelyi díjjal, 5,0 m3-es konténerbe | 5 | db | | | 0 | 0 | 0 |
| Bontás, irtás és előkészítő munkák ÖSSZESEN | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2. Földmunkák | | | | | | | | | |
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | meny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
| 1 | 21-002-001.3 | Humuszos termőréteg, termőföld leszedése,terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig,bármilyen talajban, szállítással, 200,1-400,0 m között | 1 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|--------------------|--|----|----|---|---|---|
| 2 | 21-011-001.2.1.M | Leszedett humusz felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV. | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 21-011-011.M | Leszedett humusz elszállítása 10 km-re lerakóhelyre, lerakása, lerakóhelyi díjjal | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 21-004-002.1.1 | Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. | 81 | m2 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 21-004-004.1.2 | Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból homokos kavics | 16 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 21-004-005.1.1.1 | Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. | 81 | m2 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 21-007-002.1.1.1.3 | Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyenés töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 200,1-400,0 m között | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 21-008-002.1.3 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% | 58 | m3 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 21-008-003.1.2 | Símitó hengerlésa földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél | 81 | m2 | | | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 21-011-001.2.1 | Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV. | 1 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 21-011-011.M | Fejtett föld elszállítása 10 km-re depnihelyre, lerakóhelyi díjjal | 1 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| Földmunkák ÖSSZESEN | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 3. Burkolatalapok | | | | | | | | | |
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | menny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
| 1 | 61-003-002.1 | Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagústabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben,CKt vagy CTt jelű keverékből | 8 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 61-003-003 | Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszése | 48 | m2 | | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 61-004-001 | Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel,zúzottkőből vagy kohósalakkőből FZKA 0/32 | 1 | m3 | | | 0 | 0 | 0 |
| Burkolatalapok ÖSSZESEN | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 4. Aszfalt burkolatok | | | | | | | | | |
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | menny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|---|----|---|---|---|
| 1 | 63-102-001.31.2.2 | Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 63-102-001.31.2.3 | Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 63-102-001.1.2.1 | Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal | 1 | m3 | 0 | 0 | 0 |

| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | menny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
|--|------------------|--|-------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 68-002-001.1 | Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal | 2 | db | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 68-002-002.1 | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel | 2 | db | | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 68-003-001.1.2.M | Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, fehér 2 RÉTEGBEN! | 9 | m2 | | | 0 | 0 | 0 |
| Forgalomtechnika, úttartozékok ÖSSZESEN | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 9. Növényzet, zöldfelület | | | | | | | | | |
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | menny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
| 1 | K | Az építés során megsérült füves zöldterület helyreállítása | 1 | átalány | | | 0 | 0 | 0 |
| Növényzet, zöldfelület ÖSSZESEN | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 10. Egyebek | | | | | | | | | |
| sorsz. | azonosító | tétel megnevezése | menny | egység | A/egység | D/egység | A | D | összesen |
| 1 | 62-002-022 | Folyóka építése előregyártott beton elemekből Hauraton FASERFIX KS-150 D400 kN ráccsal | 6 | m | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | K | Csapadékvíz bekötés DN150 KG-PVC SN8 csőből, a szükséges földmunkákkal, dúcolási munkákkal, idomokkal, kötésekkel, folyókához való csatlakozással, a meglévő csatornacsőre való közvetlen rákötéssel. | 6 | m | | | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---------|----------|----------|----------|
| 3 | K | Tisztító akna építése előregyártott beton elemekből. Belső átmérő: 80 cm. 2 db DN150 PVC bekötő idommal, D400 kN teherbírású 60 cm átmérőjű fedlappal. | 1 | db | 0 | 0 | 0 |
| 4 | K | Meglévő közművezetékek feltárása. | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 5 | K | Ideiglenes forgalomterelés terveinek elkészítése, jóváhagyatása, az ideiglenes forgalomterelés megvalósítása. | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 6 | K | Tervezett létesítmények geodéziai kitűzése, munkaterület folyamatos geodéziai rendezése | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 7 | K | Ideiglenes építmények, felvonulási létesítmények, ideiglenes helyi depóniahelyek kialakítása | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 8 | K | Technológiai utasítás, minősítési és mintavételi terv készítése, minősítési és mintavételi dokumentáció elkészítése laborvizsgálatokkal | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 9 | K | Megvalósulási terv készítése, dokumentálása a szükséges példányszámban | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 10 | K | Közműkezelői szakfelügyelet | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| 11 | K | Hatósági és / vagy kezelői előírások, amelyeket a tervdokumentáció esetlegesen nem tartalmaz. | 1 | átalány | 0 | 0 | 0 |
| Egyebek ÖSSZESEN | | | | | 0 | 0 | 0 |