

Jegyzőkönyv

Készült a Kozármislenyi Közös Önkormányzati Hivatal Hivatalos helyiségében
Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete
2025.03.31. napján (hétfő) 16:30 órakor tartott rendkívüli nyilvános üléséről

Jelen vannak:

Dr. Pohl Marietta	polgármester
Braun Tibor	alpolgármester
Böröcz Tamás	helyi képviselő
Farkas Gergő	helyi képviselő
Magyar Márk	helyi képviselő
Tuza Julianna	helyi képviselő
Varga Éva	helyi képviselő
Tarcsay Gyöngyvér	helyi képviselő

Tanácskozási joggal megjelent:

dr. Göndöcz András jegyző

Tanácskozási jog nélkül megjelent:

Dr. Ébert Nóra hatósági ügyintéző
Ungváriné Dr. Kisvári Katalin projektmenedzser
Horváthné Sipos Bernadett jegyzőkönyv-vezető

Dr. Pohl Marietta

Köszöntötte a megjelenteket, megállapította, hogy a Képviselő-testület határozatképes. Javasolta jegyzőkönyv-hitelesítőnek Tarcsay Gyöngyvér és Böröcz Tamás helyi képviselőket. Kérdés, hozzászólás nem volt, feltette szavazásra javaslatát.

A szavazás eredménye: 8 igen, 0 nem, 0 tartózkodás mellett elfogadva.

Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete (8 igen, 0 nem, 0 tartózkodási szavazati aránnyal) egyhangúan Tarcsay Gyöngyvért és Böröcz Tamást választotta meg jegyzőkönyv-hitelesítőnek.

Dr. Pohl Marietta

Kérdés, hozzászólás nem volt, feltette szavazásra az ülés napirendi pontjait.

Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete (8 igen, 0 nem, 0 tartózkodási szavazati aránnyal) egyhangúan elfogadta az alábbi napirendi pontok tárgyalását:

Napirendi pontok:

1.) Döntés a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázaton való részvételről

Előterjesztő: dr. Pohl Marietta polgármester

2.) Döntés az Önkormányzat pénzeszközeinek leköltéséről

Előterjesztő: dr. Pohl Marietta polgármester

1. Napirendi pont

Döntés a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázaton való részvételről

Dr. Pohl Marietta

Tájékoztatott az előterjesztésről. Elmondta, hogy az Önkormányzat sajnos nem tudott az előző pályázattal sem elszámolni, mely alapján az utolsó testületi ülés óta a tervezőkkel új koncepciót kellett készíteni, hogy mely utakra tud az Önkormányzat pályázni. Elmondta, hogy vizsgálatra került, hogy a településen milyen külterületi utak vannak, amelyekre be lehetne nyújtani a pályázatot, mely alapján az előterjesztés kiküldésre került. Elmondta, hogy az Alsóhegy dűlő, valamint a József A. utcánál lévő erdősáv egy része kerülne megjelölésre.

Ungváriné Dr. Kisvári Katalin

Elmondta, hogy a 1401/1, 2206/17 hrsz-ú ingatlan lenne megjelölve a fejlesztésben. Tájékoztatta a Képviselő-testületet az ingatlanok elhelyezkedéséről.

Tarcsay Gyöngyvér

Elmondta, hogy a kozári temető alatt lévő út rossz állapotban van. Kérdezte, hogy lehetne-e esetleg kátyú mentesíteni az adott útszakaszt?

Dr. Pohl Marietta

Elmondta, hogy a Városgondnoksággal egyeztet a kérdésben. További kérdés, hozzászólás nem volt, feltette szavazásra a határozati javaslatot.

A szavazás eredménye: 8 igen, 0 nem, 0 tartózkodás mellett elfogadva.

Kérdés, hozzászólás nem volt. Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete (8 igen, 0 nem, 0 tartózkodás szavazati aránnyal) egyhangúan az alábbi határozatot hozta:

43/2025. (III.31.) Ök. sz. határozat:

Kozármisleny Város Önkormányzat Képviselő-testülete megismerte a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázati lehetőséget és úgy dönt, hogy pályázatot kíván benyújtani az alábbi külterületi utak fejlesztésére:

1401/1, 2206/17, 0172/36, 0172/37, 0173/35 hrsz.

Támogatási összeg: maximum 150.000.000 Ft

A pályázat támogatási intenzitása 95%,

Képviselő-testület dönt arról is, hogy a pályázathoz szükséges 5% önerő (maximum 7.500.000 Ft) rendelkezésre áll.

Képviselő-testület dönt arról is, hogy a pályázathoz szükséges, jelenleg nem önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok tulajdonjogát a pályázat megvalósítása érdekében megszerzi és az ehhez szükséges anyagi forrást biztosítja.

Határidő: 2025.04.01.

Felelős: Dr. Pohl Marietta polgármester, Ungváriné Dr. Kisvári Katalin projektmenedzser

2. Napirendi pont

Döntés az Önkormányzat pénzeszközeinek lekötéséről

Dr. Pohl Marietta

Elmondta, hogy önkormányzati befektetésre javasol 80 millió Ft-ot különböző tételekben, különböző hosszúságú időszámban elosztva. Tájékoztattott a beérkezett 3 ajánlatról. Elmondta, hogy az OTP Bank adta a legjobb ajánlatot, de a mai napon kapott egy olyan ajánlatot is, mely tartalmazza, hogy a Magyar

Államkincstárnál is lehetne államkötvényeket vásárolni. Elmondta, hogy eddig 3 évre voltak lekötve a pénzforrások, de ezzel ellentétben 30 vagy 60 napos lekötést javasolt, hogy ha szükséges, hamarabb álljon rendelkezésre a lekötött pénzösszeg. Elmondta, hogy a Magyar Államkincstárnál a lekötés kamata 6,5 %. Javasolta, hogy 80 millió Ft értékű állampapírt vásároljon a Képviselő-testület a Magyar Államkincstártól, melyből 20 millió Ft a víziközmű használati díj terhére, 60 millió Ft pedig a fizetési számláról kerüljön kifizetésre. Kérdés, hozzászólás nem volt, feltette szavazásra javaslatát.

A szavazás eredménye: 8 igen, 0 nem, 0 tartózkodás mellett elfogadva.

Kérdés, hozzászólás nem volt. Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete (8 igen, 0 nem, 0 tartózkodás szavazati aránnyal) egyhangúan az alábbi határozatot hozta:

44/2025. (III.31.) Ök. sz. határozat:

Kozármisleny Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a Magyar Államkincstárnál Önkormányzati Magyar Államkötvény 2027/Z elnevezésű értékpapírt vásárol az alábbiak szerint:

- 1.) Az 50431173-10007929 számú víziközmű használati díj számláról 20.000.000.- Ft értékben
- 2.) Az 50431173-10007819 számú fizetési számláról 60.000.000.- Ft értékben, melyeknek kötött futamideje nincs.

Felhatalmazza a polgármestert az 1. és 2. pontban foglaltak végrehajtására és a szükséges valamennyi jognyilatkozat és kötelezettségvállalás megtételére.

Határidő: azonnal

Felelős: képviselő-testület, dr. Pohl Marietta polgármester


Kérdés, - hozzászólás nem volt, dr. Pohl Marietta Polgármester Asszony 16:45 órakor a nyílt, rendkívüli ülést bezárta.

K. m. f.


dr. Pohl Marietta
polgármester


Tarcsay Gyöngyvér
jegyzőkönyv-hitelesítő



dr. Göndöcz András
jegyző


Böröcz Tamás
jegyzőkönyv-hitelesítő



Jelenléti ív



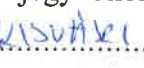
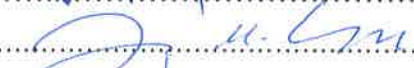



Készült a Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. március 31. napján (hétfő) 16:30 órakor tartott rendkívüli nyílt üléséről

dr. Pohl Marietta	polgármester	
Braun Tibor	alpolgármester	
Varga Éva	alpolgármester	
Tuza Julianna	helyi képviselő	
Tarcsay Gyöngyvér	helyi képviselő	
Farkas Gergő	helyi képviselő	
Böröcz Tamás	helyi képviselő	
Magyar Márk	helyi képviselő	
Baka Sára	helyi képviselő	

Tanácskozási joggal megjelent:

dr. Göndöcz András	jegyző	
--------------------	--------	---

Tanácskozási jog nélkül:

Tóth Attila	ügyvezető	
Barics Arnold	ügyvezető	
Bóli Erzsébet	ügyvezető	
Baranyiné Belényesi Éva	igazgató	
Laklia Ildikó	bölcsőde vezető	
Bánfalvi Zoltán	főépítész	
Jenczer Zoltán	pénzügyi vezető	
Bayer Dániel	műszaki ügyintéző	
Gyöngyösi János	műszaki ügyintéző	
Plávics Annamária	műszaki ügyintéző	
Horváthné Sipos Bernadett	jegyzőkönyv-vezető	
	 PO - 	
		

MEGHÍVÓ
Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. március 31-én (hétfő) 16:30 órakor
tartandó rendkívüli ülésére

Az ülés helye: Városháza, tanácskozóterem (Kozármisleny, Pécsi u. 124.)

Napirendi pontok:

1.) Döntés a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázaton való részvételről

Előterjesztő: dr. Pohl Marietta polgármester

2.) Döntés az Önkormányzat pénzeszközeinek lekötéséről

Előterjesztő: dr. Pohl Marietta polgármester

Kozármisleny, 2025. március 31.

Dr. Pohl Marietta s.k.
polgármester

Tárgy: Döntés a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázaton való részvételről
Ügyiratszám: KMH/- /2025

ELŐTERJESZTÉS

1. NAPIRENDI PONT

KOZÁRMISLENY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2025. MÁRCIUS 31-ÉN TARTANDÓ RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE

ELŐTERJESZTŐ:	DR. POHL MARIETTA POLGÁRMESTER
AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:	UNGVÁRINÉ DR. KISVÁRI KATALIN- PROJEKTMENEDZSER
ELŐADÓ:	UNGVÁRINÉ DR. KISVÁRI KATALIN- PROJEKTMENEDZSER
VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:	-
EGYÉB SZERVEZET:	-
MEGTÁRGYALTA:	-
AZ ÜGYBEN KORÁBBAN HOZOTT HATÁROZAT/HATÁLYOS RENDELET:	212/2024. (XII.10.) Ök.sz. határozat, 39/2025.(III.11.) Ök.sz. határozat
<u>HATÁROZAT/RENDELET</u> ELFOGADÁSA:	EGYSZERŰ TÖBBSÉG
TÁRGYALÁS MÓDJA:	NYÍLT ÜLÉS
TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA (ALÁÍRÁS):	
PÉNZÜGYI VEZETŐNEK BEMUTATVA (ALÁÍRÁS):	
TERJEDELEM:	2 OLDAL

Tisztelt Képviselő-testület!

Az önkormányzat számára megnyílt egy pályázati lehetőség, aminek tárgya a” Külterületi utak fejlesztése”. A pályázat feltétel a megvalósulás helyszínére vonatkozó műszaki dokumentáció, tervezői költségbecslés, valamint a megvalósítás feltétele továbbá, hogy a megvalósulás helyszíne, amennyiben a pályázat beadásakor még nem önkormányzati tulajdonon, legkésőbb megvalósítás elkezdéséig azzá váljon.

A tervező felmérték a pontos helyrajzi számokat, így a korábban meghozott 212/2024. (XII.10) Ök.sz. határozat, valamint a 39/2025 (III.11.) Ök. sz.határozat nem a végleges megvalósulási helyszíneket tartalmazta, így újabb és a végleges helyrajzi számokat tartalmazó testületi döntés szükséges.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a pályázattal kapcsolatos, lenti határozati javaslatot elfogadni szíveskedjenek!

Határozati javaslat:

.../2025. (III.31.) Ök. sz. határozat

Kozármisleny Város Önkormányzat Képviselő-testülete megismerte a „KAP-RD43-1-25 Külterületi utak fejlesztése” című pályázati lehetőséget és úgy dönt, hogy pályázatot kíván benyújtani az alábbi külterületi utak fejlesztésére:

1401/1,2206/17,0172/36,0172/37,0173/35

Támogatási összeg: maximum 150.000.000 Ft

A pályázat támogatási intenzitása 95%,

Képviselő- testület dönt arról is, hogy a pályázathoz szükséges 5% önerő (maximum 7.500.000 Ft) rendelkezésre áll.

Képviselő testület dönt arról is, hogy a pályázathoz szükséges, jelenleg nem önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok tulajdonjogát a pályázat megvalósítása érdekében megszerzi és az ehhez szükséges anyagi forrást biztosítja.

Határidő: 2025.04.01.

Felelős: Dr. Pohl Marietta polgármester, Ungváriné Dr. Kisvári Katalin projektmenedzser

Kozármisleny, 2025. március 31.

dr. Pohl Marietta s.k.
polgármester

BAVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3.
Pécs 7623 Pécs, Nagy Lajos király útja 1-3.

E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2025.03.28 12:10:13

Helyrajzi szám: KOZÁRMISLENY zártkert 1401/1

Megrendelés szám: 7/533/2025

Méretarány: 1 : 4000

Térrajzsám: 47252000002025



A térképmásolat a kiadás időpontjában megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!

Eller Balázs e.v.

7635 Pécs, Abaligeti út 47. -1/3.

mobil: +36 30 226 5812

email: ellerbalazs@gmail.com

KOZÁRMISLENY – KÜLTERÜLETI UTAK FELÚJÍTÁSA

PÁLYÁZATI TERVDOKUMENTÁCIÓ

MEGBÍZÓ:

KOZÁRMISLENY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

7761 KOZÁRMISLENY, PÉCSI UTCA 124.

UTOLSÓ MÓDOSÍTÁS: 2025.03.27.

Tervszám: KAP 25-1012

2025

TARTALOMJEGYZÉK

	Tervezői nyilatkozat	
	Műszaki leírás	
UT-1-Á	Átnézeti helyszínrajz	M=1:10 000
UT-2-H	Helyszínrajzok	M=1:1000
UT-3-M	Mintakeresztmetszelvények	M=1:50
	Mennyiségszámítás	
	Tervezői költségbeclés	

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A tervezett közlekedési létesítmény:

megnevezése: Kozármisleny – külterületi utak felújítása
tevékenység: meglévő földutak felújítása
helye: Kozármisleny - 1401/1,2206/17, 0173/35,0172/37 és 0172/36 hrsz.
hossza: 543,25 m és 285,63 m
tervezési osztály: mezőgazdasági gyűjtőút, egyéb kiszolgáló út
tervezési sebesség: 30 km/h
burkolat: Aszfalt
koronaszélesség: - 3,0 m burkolat + 2 x 0,5 m padka = 4,0 m
- 5,5-8,5 m burkolat + 2 x 1,0 m padka = 7,5 – 10,5 m
víztelenítés: bal oldali szikkasztó árok és zöld területen szikkasztás

A tervező:

neve: Eller Balázs
címe: 7635 Pécs, Abaligeti út 47. I/3.
telefonszáma: +36-30-226-5812
e-mail címe: ellerbalazs@gmail.com
jogosultsága: KÉ-K, Baranya Megyei Mérnöki Kamara 02-01435

A továbbiakban nyilatkozom arról, hogy a jelen terv megfelel az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 93/2012.(V.10.) Korm. rendeletben foglaltaknak.

A tervezés során alkalmazott előírások, szabályzatok:

- e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ)
- e-UT 03.00.21 Úttervezési rajzok tartalmi és formai követelményei
- e-UT 03.01.13 Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (KTSZ kiegészítés)
- e-UT 03.07.12 Közutak víztelenítésének tervezése
- e-UT 06.02.11 Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai
- e-UT 06.03.13:2005 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése

A vonatkozó jogszabályoktól, szabályzatoktól, szabványoktól eltérés nem szükséges.

Pécs, 2025.03.27.



Eller Balázs
tervező

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. Előzmények, a tervezési terület leírása

Kozármisleny Város Önkormányzata (7761 Kozármisleny, Pécsi utca 124.) az 1401/1, 2206/17, 0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz. területen kiszolgáló utak felújítását tervezi. A tervezési feladatokkal a vállalkozásomat bízták meg.

A tervezési területen lévő földutak Kozármisleny Város tulajdonában vannak. Az ingatlanok külterületi útként vannak nyilvántartva, gazdasági utak szerepét töltik be.

- Tervezett útszakasz: 543,25 m és 285,63 m hosszú
- Jelenlegi útszakasz: köves földút és földesút.
- Közlekedési sávok száma: 1 db
- Árkok megléte: nincs
- Időjárási körülmények: időszakosan járhatatlan az esős időszakokban

Érintett területek: Kozármisleny – 1401/1, 2206/17, 0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz.

2. Az út besorolása, tervezési előírások

Az utak szabályozási szélessége a kialakult állapotnak megfelelő, az ingatlanok jellemző szélessége változó. A tervezés során igazodni kellett az ingatlanviszonyokhoz.

A tervezéshez az e-UT 03.01.13 Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (KTSZ kiegészítés) előírásait tartottuk szem előtt. A tervezési sebesség 30 km/h az ívsugarak kialakítása miatt.

3. Fejlesztés bemutatása

Műszaki jellemző	1401/1 hrsz.	2206/17 hrsz.	0173/35 hrsz.	0173/37 és 0173/36 hrsz.
Koronaszélesség	4,0	4,0	7,5-10,5	7,5
Forgalmi sávok száma	1	1	2	2
Forgalmi sávok szélessége (m)	3,0	3,0	2,75-4,25	2,75
Útszakasz hossza (m)	445,33	97,92	167,56	112,88
Műtárgyak száma	0	0	0	0
Útszakasz alépítménye	15 cm Ckt-4 25 cm Z0/63	15 cm Ckt-4 25 cm Z0/63	20 cm Ckt-4 25 cm Z0/63	20 cm Ckt-4 25 cm Z0/63
Útszakasz felépítménye	5 cm AC11(N) kopóréteg	5 cm AC11(N) kopóréteg	4 cm AC11(F) kopóréteg + 6 cm AC16(F) kötőréteg	4 cm AC11(F) kopóréteg + 6 cm AC16(F) kötőréteg
Csomópontok száma	0	0	0	0
Leágazások száma	0	0	0	0

Padkaszélesség (m)	0,5	0,5	1,0	1,0
Útszakaszon létrehozandó kitérőöblök száma	0	0	0	0
Növénytelepítés	0	0	0	0
Árok kialakítás	nincs	nincs		
Csatornaépítés	0	0	0	0
Autóbuszöblök száma	0	0	0	0
Gyalogátkelőhelyek száma	0	0	0	0
Kerékpáros fejlesztések	0	0	0	0
Közvilágítás kialakítása	0	0	0	0

4. Vízszintes vonalvezetés

Az útszakaszok nyomvonalai úgy kerültek megtervezésre, hogy felújítás csak és kizárólag önkormányzati ingatlanon történjen.

Az alacsony tervezési sebesség nem teszi kötelezővé átmeneti ívek alkalmazását. Mivel az ívek többnyire rövid hosszúságúak, kis sugárral, így átmenti íveket nem, csak tiszta lekerekítő íveket terveztünk.

A vízszintes vonalvezetés követi a kialakult állapotot és igazodik a telekviszonyokhoz. Az ivadatok és vízszintes vonalvezetés részletesen a helyszínrajzokon található.

5. Magassági vonalvezetés

Az út magassági vonalvezetése követi a kialakult terepviszonyokat. Az útpálya korona szintjét legalább 5-10 cm-rel a jelenlegi szint fölé kell építeni, hogy a csapadékvíz biztos elfolyását a későbbi esetleges süllyedések se akadályozhassák.

6. Forgalmi vizsgálatok, forgalmi tervezése

Forgalmi adatok a tervezés alá vont utakon nem állnak rendelkezésre. Távlati forgalom (1401/1 és 2206/17 hrsz.): A feltételezett forgalom alapján 30 éves távlatban a várható tervezési forgalom TF (F_{100}) legfeljebb 10000-20000 nagyságrendű értékkel számítható. Ez alapján a tervezési osztály (TO) A₁. A tervezés során a (feltételezhető mezőgazdasági forgalom növekedése miatt) a biztonság javára 'A' tervezési osztállyal számoltunk.

A forgalom becslése került a közeli ipari park és a tervezett városbővítés alapján. Távlati forgalom (0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz.): A feltételezett forgalom alapján 30 éves távlatban a várható tervezési forgalom TF (F_{100}) legfeljebb 300000-1000000 nagyságrendű értékkel számítható. Ez alapján a tervezési osztály (TO) C.

7. Keresztszelvényi elrendezés, földmű

1401/1 és 2206/17 hrsz.:

Az útburkolat szélessége 3,0 m, 2,5%-os egyoldalú eséssel. Az ingatlanhatárok között ehhez lehetőség szerint 0,5-0,5 m padka készül, 5,0%-os oldaleséssel. Az szgk. forgalmi jelleg miatt Z0/22 zúzalékos nemesített padkát kell kiépíteni.

Útárok nem kerül kialakításra a szűk ingatlan miatt, a terep- és talajviszonyok a csapadékvíz elvezetését és elszikkasztását lehetővé teszik.

0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz.:

Az útburkolat szélessége 5,5-8,5 m, 2,5%-os egyoldalú eséssel. Az ingatlanhatárok között ehhez lehetőség szerint 1,0-1,0 m padka készül, 5,0%-os oldaleséssel. Az építési forgalmi jelleg miatt Z0/22 zúzalékos nemesített padkát kell kiépíteni.

Burkolt útárok kerül kialakításra a szelvényezés szerinti bal oldalon, amely a csapadékvíz elvezetését és lehetővé teszi.

8. Pályaszerkezet

A tervezési szakaszok elején a meglévő burkolathoz való csatlakozást marással vagy kézi kibontással, majd kopó aszfaltréteg kifuttatásával kell megoldani, és aszfalt szalagot kell beépíteni. A mart szakasz végén szintén megfelelő lejtéssel kell csatlakozni a meglévő burkolathoz.

Típuspályaszerkezet alkalmazásakor a javítóréteg felső síkján elérendő minimális teherbírás $E_2 = 40$ MPa, a minimálisan elérendő tömörség pedig $Trp = 96\%$.

A rétegrendek vastagsága megfelel az e-UT 06.02.11 előírásainak, további fagyvédő réteg beépítése nem szükséges. A pályaszerkezetek kialakítása az e-UT 03.01.11 UME-nak megfelelően:

Műszaki jellemző	1401/1 és 2206/17 hrsz.	0173/35, 0173/37 és 0173/36 hrsz.
Alkalmazott rétegrend	5 cm AC11 (N) kopóréteg 15 cm Ckt-4 alapréteg 25 cm Z0/63 mechanikai stabilizáció 1 rtg. geotextília	4 cm AC11 (F) kopóréteg 6 cm AC16 (F) kötőréteg 20 cm Ckt-4 alapréteg 30 cm Z0/63 javítóréteg 1 rtg. geotextília
Padka rétegrend	10 cm Z0/22 zúzalékos padka	10 cm Z0/22 zúzalékos padka

9. Közúti csomópontok

A tervezett nyomvonalaknak nincs közúti csatlakozásuk.

10. Műtárgyak

Új műtárgy kialakítása nem történik.

11. Környezetvédelem

Építés alatti környezeti hatások

- az útépítő gépek munkavédelmi felülvizsgálatát a munka kezdetekor ill. időszakosan szükséges megtartani. (zajhatás, füst, olajcsepegés.)

- Kikerülő hulladék, maradék vagy elszóródó anyagokat biztonságosan össze kell gyűjteni és engedélyes lerakó vagy újrahasznosító telepre kell szállítani. A

munkafolyamatban részt vevő munkagépek, eszközök, szerszámok tisztítására használt anyagokat is össze kell gyűjteni illetve zárt edényekben tárolni, szállítani.

Az építési munkálatok során keletkező hulladékok nyilvántartását a kivitelezőnek a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet szerinti EWC kódokkal kell vezetni. Az építés során elbontott esetleges burkolatot, továbbá egyéb kimaradó talajidegen anyagot, hulladékot a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelnie, és megfelelő engedélyezett lerakóhelyre szállítani. Továbbá figyelembe kell venni az építés során keletkezett hulladékokkal kapcsolatosan a jelenleg hatályos veszélyesnek nem minősülő hulladék esetén a 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékok esetén 225/2015. (VIII.7), Korm. rendeletet.

Azon anyagokat, amiket vissza tud építeni a burkolatba, építési anyagként kell kezelni, mivel azok nem minősülnek hulladéknak. Amennyiben a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. mellékletében meghatározott mennyiségi küszöböt a keletkezett hulladék mennyisége meghaladja, a hulladékkezelésről a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet szerint kell eljárni. Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályozására vonatkozóan a 45/2004 (VII. 26.) BM - KVVM együttes rendeletben foglaltak a mértékadók. Az építési és bontási hulladékokat anyagi minőségük szerint kell csoportosítani. Ezt az alábbi táblázat tartalmazza.

Anyagi minőség szerinti csoportok	EWC kód	Mennyiségi küszöb (to)
kitermelt talaj	17 05 04, 17 05 06	20
beton törmelék	17 01 01	20
aszfalt törmelék	17 03 02	5
fahulladék	17 02 01	5
fém hulladék	17 04 01	2
műanyag hulladék	17 02 03	2
vegyes építési, bontási hulladék	17 09 04	10
ásványi eredetű építőanyag hulladék	17 01 02	40

A bontott anyag mennyisége várhatóan a kitermelt talaj anyagfajtaból elérheti a mennyiségi küszöböt.

Az alábbi hulladékokkal kell számolni:

- kitermelt zúzalék (kis mennyiség),
- útburkolat készítéséhez használt anyagok,
- a járművek karbantartásából származó hulladékok (fáradt olaj, olajos anyagok),
- kommunális hulladék,
- a keletkező hulladékok egy része veszélyes hulladék lehet.

A keletkező hulladék gyűjtéséről, kezeléséről, engedéllyel rendelkező átvevőhöz történő leadásáról a kivitelezőnek kell gondoskodni.

A kitermelt földanyag elhelyezéséről az önkormányzatnak nyilatkoznia kell a kivitelező felé a munkák megkezdése előtt. A humusréteg és az alatta lévő földanyag elválasztva kerülhet csak deponálásra. A kitermelt humusréteget a parkoló végeztével az érintett ingatlanon kell elterelni majd a füvesíteni.

Gondoskodni kell, hogy a talajra, talajvízbe szennyeződés ne kerüljön, a felvonulási járművek, munkagépek karbantartása csak és kizárólag burkolt területen végezhető. Ennek hiányában kármentő tálcák használatát szükséges.

Földmunkáknál kiporzás ellen locsolással vagy letakarással javasolt védekezni.

Az út tervezés során zaj- és rezgésvédelmi tervezés nem szükséges, nagy távolságon belül zaj- és rezgésérzékeny épületek, intézmények, stb. nem található.

Zajvédelem

- A megépítendő út használata során az eddigi közlekedési szokások figyelembe vételével a szabályozott zaj és rezgésterhelési határértéket a közlekedésből eredő zaj- és rezgésterhelést nem haladja meg

A korszerűsítés a forgalomból származó környezeti terhelést nem befolyásolja, inkább csökkenteni fogja.

12. Táj- és természetvédelem

Az utak a tervezési szakaszokon egy-egy szántóterületet szelnek ketté. Az útfelújítás a meglévő növényzetet nem érinti.

13. Hófúvás elleni védelem

A meglévő növényzet a hófúvások ellen figyelembe vehető védelmet nem nyújt. Az utak hófúvások elleni további védelmét ideiglenesen kihelyezhető hófogó hálóval lehet biztosítani. A hófogó háló alkalmazásáról való döntés és annak kihelyezése az építés alatt a kivitelező, ezt követően az utakat üzemeltető az illetékes útkezelő Önkormányzat hatáskörébe tartozik.

14. Vízelvezetés

Az utakra lehulló csapadékot a burkolat enyhe hossz- és oldalesése vezeti el. A burkolatok egyoldali, 2,5% esésűek. Az 1401/1 és 2206/17 hrsz-okon tervezett út ingatlanviszonyai miatt útarok kialakítására nincs lehetőség. A terep talajviszonyai miatt a csapadékvíz jelentős része a szántóterületen elszikkad.

A 0173/35, 0173/37 és 0173/36 hrsz-okon tervezett út esetében az ingatlanviszonyok lehetővé tették szikkasztóárok kialakítását, a szelvényezés szerinti bal oldalon. Itt a lehullott csapadékot a pályáról az oldalesés vezeti le a burkolt árokba. A végső befogadó a halastó lesz.

15. Keresztezések, közművek

0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz.:

A tervezési szakaszon a tervezés idején nem található keresztezett közművezeték, jelenleg tervezés alatt van szennyvíz és csapadékvíz elvezető csatorna.

1401/1 és 2206/17 hrsz.:

A tervezési szakasz teljes hosszában az út számos E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. elektromos lég- és földvezetéseket, DRV Zrt. ivóvíz vezetéseket, a szakasz végén Magyar Telekom Nyrt. távközlési légvezetéseket, és E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. földgáz vezetéseket kereszteszt.

A közműszolgáltatóktól a szakfelügyeletet meg kell rendelni. A szakfelügyelet során adott utasítás betartása kötelező!

16. Világítás

Az út külterületen halad. Az út nyomvonalában és a csatlakozásoknál térvilágítás nem szükséges.

17. Forgalomtechnika

Az építéskor a kivitelezés ütemének megfelelő lezárásról és az ehhez szükséges KRESZ táblák kihelyezéséről gondoskodni kell az „e-UT 04.05.12 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása” szerint. Az építés során a munkaterület elhatárolását el kell végezni.

0173/35, 0172/37 és 0172/36 hrsz.:

Az érintett úton 2 db 30 km/h sebességkorlátozás, 2 db feloldó tábla, 1 db elsőbbségadás kötelező tábla és 1 db veszélyt jelző tábla szükséges kiépített út vége kiegészítő táblával.

1401/1 és 2206/17 hrsz.:

Egyirányúsítás szükséges ehhez 4 tábla kihelyezése szükséges (behajtani tilos és egyirányú út táblák). Ezen felül 30 km/h sebességkorlátozás táblát terveztünk 2 db-ot.

18. Idegen területek igénybevétele

Az utak tervezésénél idegen területeket nem vettünk igénybe.

19. Építés alatti és utáni forgalmi rend

Az építés alatt a mezőgazdasági úton– a jelenlegi kis forgalomra való tekintettel – teljes kizárás engedélyezhető.

Pécs, 2025.03.27.

Eller Balázs
tervező

Exportált költségvetés adatai

Költségvetés neve: KAP Kozármisleny 1401-1

Leírás:

Költségvetés jellege: Új

Tételek száma: 17 db

Munkanemek száma: 4 db

Fejezetek száma: Nem fejezetes

Építmény tulajdonsága: Út

Utolsó módosítás: 2025-03-28 00:10:45

Rezsióradíj: 6 764

Bruttó végösszeg: 53 934 686 Ft

Készítette: ellerbalazs@gmail.com

Figyelem!

Ez az információs ablak az exportálással létrejött költségvetés alapadatait

A további munkafüzet-lapokon történő változtatások nincsenek hatással az oldal

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró

<http://www.etalon.terc.hu>

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		19 801 698	22 666 557
2.1 ÁFA vetítési alap		42 468 255	
2.2 ÁFA	27,00%	11 466 429	
3 A munka ára (HUF)		53 934 684	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
21	Irtás, föld- és sziklamunka	942 519	8 050 556	8 993 075
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	9 770 177	13 722 095	23 492 272
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	8 953 943	858 462	9 812 405
68	Út- és vasúti pályatartozékok készítése	135 059	35 444	170 503
	Összesen (HUF)	19 801 698	22 666 557	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	397,64	m ³
2	21-011-6.1-0235377	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, VIACON LF57/57 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 228 g/m ² , szakító szilárdság: 57/57 kN/m, tekeredméret: 5,15 x 100 m	1714,15	m ²
3	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között, Szállító útvonal öntözése	701,24	m ³
4	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1495,39	m ²
5	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	1495,39	m ²
6	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	448,62	m ³
7	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	43,98	m ³
8	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	439,8	m ²
9	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	439,8	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12	598	4 772	237 789		210082245170
539	338	923 927	579 383		210119379521
3	7 203	2 104	5 051 032		210071730030
0	644	0	963 031		210040015663
3	334	4 486	499 460		210080016275
12	598	5 383	268 275		210082245170
12	598	528	26 300	ÖNT padka	210082245170
3	334	1 319	146 893	ÖNT padka	210080016275
0	633	0	278 393	ÖNT padka	210040015702
		942 519	8 050 556		

K. jelző	Munkanem	Normaidő
ÖN	21	0
ÖN	21	0,05
ÖN	21	0
ÖN	21	0,01
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0,07

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	61-002-1.1-0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban, Speciális zúzottkő andezit, M56, KŐKA, Komló	397,64	m ³
2	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépitési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	43,98	m ³
3	61-003-2.1-0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	217,96	m ³
4	61-003-3	Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszése utókezeléssel	1453,06	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12 851	12 151	5 110 072	4 831 724		610022641662
8 061	12 151	354 523	534 401	ÖNT padka	610022641795
19 754	3 764	4 305 582	820 401		610034940663
0	5 186	0	7 535 569		610032327156
		9 770 177	13 722 095		

K. jelző	Munkame m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN 61 1,03

ÖN 61 1,03

ÖN 61 0,23

ÖN 61 0,2

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	63-103-1.31.2.3-0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	70,36	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
127 259	12 201	8 953 943	858 462		631032334586

		8 953 943	858 462		
--	--	-----------	---------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	63	1,1

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	68-002-1.1-0020448	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal, Horganyzott tartóoszlop 89x4500	2	db
2	68-002-2.1-0020048	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	2	db
3	68-002-2.1-0020032	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	1	db
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
29 965	11 431	59 930	22 862		680022338281

25 043	4 194	50 086	8 388		680022338923
--------	-------	---------------	--------------	--	--------------

25 043	4 194	25 043	4 194		680022338763
--------	-------	---------------	--------------	--	--------------

		135 059	35 444		
--	--	----------------	---------------	--	--

K. jelző	Munkame m	Normaidő
ÖN	68	1,69

ÖN 68 0,62

ÖN 68 0,62

Exportált költségvetés adatai

Költségvetés neve: KAP Kozármisleny 0172/36

Leírás:

Költségvetés jellege: Új

Tételek száma: 17 db

Munkanemek száma: 4 db

Fejezetek száma: Nem fejezetes

Építmény tulajdonsága: Út

Utolsó módosítás: 2025-03-27 14:20:31

Rezsióradíj: 6 764

Bruttó végösszeg: 12 505 517 Ft

Készítette: ellerbalazs@gmail.com

Figyelem!

Ez az információs ablak az exportálással létrejött költségvetés alapadatait

A további munkafüzet-lapokon történő változtatások nincsenek hatással az oldal

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró

<http://www.etalon.terc.hu>

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		4 544 868	5 301 997
2.1 ÁFA vetítési alap		9 846 865	
2.2 ÁFA	27,00%	2 658 654	
3 A munka ára (HUF)		12 505 519	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
21	Irtás, föld- és sziklamunka	208 627	1 667 599	1 876 226
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	2 689 361	3 302 826	5 992 187
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 642 557	308 293	1 950 850
68	Út- és vasúti pályatartozékok készítése	4 323	23 279	27 602
	Összesen (HUF)	4 544 868	5 301 997	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	21-002-1.4	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 400,1-600,0 m között	68,86	m ³
2	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között, Szállító útvonal öntözése	103,29	m ³
3	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	344,28	m ²
4	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	344,28	m ²
5	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	103,28	m ³
6	21-011-6.1-0235377	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, VIACON LF57/57 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 228 g/m ² , szakító szilárdság: 57/57 kN/m, tekeredméret: 5,15 x 100 m	378,71	m ²
7	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	103,29	m ³
8	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	112,88	m ²
9	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	112,88	m ²
10	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	11,29	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
3	3 187	207	219 457		210020014485
3	7 203	310	743 998		210071730030
0	644	0	221 716		210040015663
3	334	1 033	114 990		210080016275
12	598	1 239	61 761		210082245170
539	338	204 125	128 004		210119379521
12	598	1 239	61 767		210082245170
0	633	0	71 453	ÖNT padka	210040015702
3	334	339	37 702	ÖNT padka	210080016275
12	598	135	6 751	ÖNT padka	210082245170
		208 627	1 667 599		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,01
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,05
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,07
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	61-002-1.1-0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban, Speciális zúzottkő andezit, M56, KŐKA, Komló	103,29	m ³
2	61-003-2.1-0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	64,34	m ³
3	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépitési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	11,29	m ³
4	61-003-3	Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszítése utókezeléssel	321,71	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12 851	12 151	1 327 380	1 255 077		610022641662
19 754	3 764	1 270 972	242 176		610034940663
8 061	12 151	91 009	137 185	ÖNT padka	610022641795
0	5 186	0	1 668 388		610032327156
		2 689 361	3 302 826		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,23
----	----	------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,2
----	----	-----

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	63-103-1.21.1.5	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 kötő (mNM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve	18,9	m ³
2	63-103-1.31.1.5-0750215	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	12,42	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
0	9 766	0	184 577		631034940746

132 251 9 961 1 642 557 123 716 631032334482

		1 642 557	308 293		
--	--	-----------	---------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	63	0,75

ÖN 63 1

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	68-003-1.2.1-0020300	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel, Hidegplasztik festékek spray-plasztik (SP) fehér *	5,41	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
799	4 303	4 323	23 279		680032340896

		4 323	23 279		
--	--	-------	--------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	68	0,45

Exportált költségvetés adatai**Költségvetés neve:** KAP Kozármisleny 0172/37**Leírás:****Költségvetés jellege:** Új**Tételek száma:** 22 db**Munkanemek száma:** 6 db**Fejezetek száma:** Nem fejezetes**Építmény tulajdonsága:** Út**Utolsó módosítás:** 2025-03-27 14:17:49**Rezióradíj:** 6 764**Bruttó végösszeg:** 15 260 743 Ft**Készítette:** ellerbalazs@gmail.com**Figyelem!**

Ez az információs ablak az exportálással létrejött költségvetés alapadatait

A további munkafüzet-lapokon történő változtatások nincsenek hatással az oldal

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró<http://www.etalon.terc.hu>

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		5 726 510	6 289 821
2.1 ÁFA vetítési alap		12 016 331	
2.2 ÁFA	27,00%	3 244 409	
3 A munka ára (HUF)		15 260 740	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
11	Keverékkészítés	48 056	9 209	57 265
21	Irtás, föld- és sziklamunka	208 627	1 913 121	2 121 748
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	2 797 862	3 466 378	6 264 240
62	Kőburkolat készítése	991 703	577 195	1 568 898
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 642 557	308 293	1 950 850
68	Út- és vasúti pályatartozékok készítése	37 705	15 625	53 330
Összesen (HUF)		5 726 510	6 289 821	

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	11-003-4.1.1-0110702	C20/25 - XC1 karbonátosodásnak ellenálló, száraz vagy tartósan nedves helyen lévő beton és vasbeton, D↓max = 16 mm, F2 (konzisztencia), Danucem CEM II A-S 42,5 N típusú cement	2,25	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
21 358	4 093	48 056	9 209	ÖNT árok	110034369792

		48 056	9 209		
--	--	---------------	--------------	--	--

K. jelző	Munkame m	Normaidő
ÖN	11	0,15

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	21-002-1.4	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 400,1-600,0 m között	68,86	m ³
2	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között, Szállító útvonal öntözése	103,29	m ³
3	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	344,28	m ²
4	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	344,28	m ²
5	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	103,284	m ³
6	21-011-6.1-0235377	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, VIACON LF57/57 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 228 g/m ² , szakító szilárdság: 57/57 kN/m, tekeredméret: 5,15 x 100 m	378,71	m ²
7	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	103,29	m ³
8	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	112,88	m ²
9	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	112,88	m ²
10	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	11,29	m ³
11	21-006-4.1.1	Öv- és talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld eltergetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. talajban	82,75	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
3	3 187	207	219 457		210020014485
3	7 203	310	743 998		210071730030
0	644	0	221 716		210040015663
3	334	1 033	114 990		210080016275
12	598	1 239	61 764		210082245170
539	338	204 125	128 004		210119379521
12	598	1 239	61 767		210082245170
0	633	0	71 453	ÖNT padka	210040015702
3	334	339	37 702	ÖNT padka	210080016275
12	598	135	6 751	ÖNT padka	210082245170
0	2 967	0	245 519	ÖNT árok	210060016100
		208 627	1 913 121		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,01
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,05
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,07
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,09
----	----	------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	61-002-1.1-0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban, Speciális zúzottkő andezit, M56, KŐKA, Komló	103,29	m ³
2	61-003-2.1-0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	64,34	m ³
3	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	11,29	m ³
4	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	13,46	m ³
5	61-003-3	Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszése utókezeléssel	321,71	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12 851	12 151	1 327 380	1 255 077		610022641662
19 754	3 764	1 270 972	242 176		610034940663
8 061	12 151	91 009	137 185	ÖNT padka	610022641795
8 061	12 151	108 501	163 552	ÖNT árok	610022641795
0	5 186	0	1 668 388		610032327156
		2 797 862	3 466 378		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,23
----	----	------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,2
----	----	-----

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	62-003-4.1.2-0610740	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból, A Beton-Viacolor mederlap, 40x40x10 cm	135,46	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
7 321	4 261	991 703	577 195	ÖNT árok	620030678342

		991 703	577 195		
--	--	---------	---------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	62	0,63

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	63-103-1.21.1.5	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 kötő (mNM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve	18,9	m ³
2	63-103-1.31.1.5-0750215	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	12,42	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
0	9 766	0	184 577		631034940746

132 251 9 961 1 642 557 123 716 631032334482

		1 642 557	308 293		
--	--	-----------	---------	--	--

K. jelző	Munkane	Normaidő
ÖN	63	0,75

ÖN 63 1

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	68-002-1.1-0020448	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal, Horganyzott tartóoszlop 89x4500	1	db
2	68-002-2.1-0020090	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI *	1	db
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
29 965	11 431	29 965	11 431	ÖNT KRESZ	680022338281

7 740 4 194 7 740 4 194 ÖNT KRESZ 680022339160

		37 705	15 625		
--	--	--------	--------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	68	1,69

ÖN 68 0,62

Exportált költségvetés adatai

Költségvetés neve: KAP Kozármisleny 0173/35

Leírás:

Költségvetés jellege: Új

Tételek száma: 29 db

Munkanemek száma: 6 db

Fejezetek száma: Nem fejezetes

Építmény tulajdonsága: Út

Utolsó módosítás: 2025-03-27 14:08:50

Rezióradíj: 6 764

Bruttó végösszeg: 47 618 268 Ft

Készítette: ellerbalazs@gmail.com

Figyelem!

Ez az információs ablak az exportálással létrejött költségvetés alapadatait

A további munkafüzet-lapokon történő változtatások nincsenek hatással az oldal

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró

<http://www.etalon.terc.hu>

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		16 931 459	20 563 239
2.1 ÁFA vetítési alap		37 494 698	
2.2 ÁFA	27,00%	10 123 568	
3 A munka ára (HUF)		47 618 266	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
11	Keverékkészítés	141 390	27 096	168 486
21	Irtás, föld- és sziklamunka	684 386	7 660 134	8 344 520
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	8 983 410	10 903 189	19 886 599
62	Kőburkolat készítése	1 453 951	846 235	2 300 186
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	5 443 451	1 020 858	6 464 309
68	Út- és vasúti pályatartozékok készítése	224 871	105 727	330 598
Összesen (HUF)		16 931 459	20 563 239	

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	11-003-4.1.1-0110702	C20/25 - XC1 karbonátosodásnak ellenálló, száraz vagy tartósan nedves helyen lévő beton és vasbeton, D↓max = 16 mm, F2 (konzisztencia), Danucem CEM II A-S 42,5 N típusú cement	6,62	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
21 358	4 093	141 390	27 096		110034369792

		141 390	27 096		
--	--	----------------	---------------	--	--

K. jelző	Munkame m	Normaidő
ÖN	11	0,15

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	21-002-1.4	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 400,1-600,0 m között	225,93	m ³
2	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között, Szállító útvonal öntözése	338,89	m ³
3	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1129,64	m ²
4	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	1129,64	m ²
5	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	338,892	m ³
6	21-011-6.1-0235377	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, VIACON LF57/57 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 228 g/m ² , szakító szilárdság: 57/57 kN/m, tekeredmény: 5,15 x 100 m	1242,6	m ²
7	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	338,89	m ³
8	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	335,12	m ²
9	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	335,12	m ²
10	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	33,51	m ³
11	21-006-4.1.1	Öv- és talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld eltergetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. talajban	52,96	m ³
12	21-001-1.1.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm között	22	db
13	21-001-1.1.1	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	33	db
14	21-001-6.2	Bozót- és cserjeirtás, ágaprítás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	24	10 m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
3	3 187	678	720 039		210020014485
3	7 203	1 017	2 441 025		210071730030
0	644	0	727 488		210040015663
3	334	3 389	377 300		210080016275
12	598	4 067	202 657		210082245170
539	338	669 761	419 999		210119379521
12	598	4 067	202 656		210082245170
0	633	0	212 131	ÖNT padka	210040015702
3	334	1 005	111 930	ÖNT padka	210080016275
12	598	402	20 039	ÖNT padka	210082245170
0	2 967	0	157 132		210060016100
0	43 422	0	955 284	ÖNT előkészítés max 2%	210010013331
0	18 166	0	599 478	ÖNT előkészítés max 2%	210010013326
0	21 374	0	512 976	ÖNT előkészítés max 2%	210010013665
		684 386	7 660 134		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,01
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,05
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,07
----	----	------

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0
----	----	---

ÖN	21	0,09
----	----	------

ÖN	21	6
----	----	---

ÖN	21	2,51
----	----	------

ÖN	21	3,16
----	----	------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	61-002-1.1-0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban, Speciális zúzottkő andezit, M56, KŐKA, Komló	338,89	m ³
2	61-003-2.1-0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	212,52	m ³
3	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	33,51	m ³
4	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	19,86	m ³
5	61-003-3	Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszése utókezeléssel	1029,1	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12 851	12 151	4 355 075	4 117 852		610022641662
19 754	3 764	4 198 120	799 925		610034940663
8 061	12 151	270 124	407 180	ÖNT padka	610022641795
8 061	12 151	160 091	241 319		610022641795
0	5 186	0	5 336 913		610032327156
		8 983 410	10 903 189		

K. jelző	Munkame m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,23
----	----	------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	1,03
----	----	------

ÖN	61	0,2
----	----	-----

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	62-003-4.1.2-0610740	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból, A Beton-Viacolor mederlap, 40x40x10 cm	198,6	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
7 321	4 261	1 453 951	846 235		620030678342

		1 453 951	846 235		
--	--	-----------	---------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	62	0,63

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	63-103-1.21.1.5	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 kötő (mNM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve	62,55	m ³
2	63-103-1.31.1.5-0750215	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	41,16	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
0	9 766	0	610 863		631034940746

132 251 9 961 5 443 451 409 995 631032334482

		5 443 451	1 020 858		
--	--	-----------	-----------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	63	0,75

ÖN 63 1

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	68-002-1.1-0020448	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, Horganyzott tartóoszlop 89x4500	5	db
2	68-002-2.1-0020090	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI *	1	db
3	68-002-2.1-0020044	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín *	2	db
4	68-002-2.3-0020128	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel, Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm HI *	1	db
5	68-002-2.1-0020044	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín *	2	db
6	68-003-1.2.1-0020300	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel, Hidegplasztik festékek spray-plasztik (SP) fehér *	5,44	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
29 965	11 431	149 825	57 155	ÖNT KRESZ	680022338281
7 740	4 194	7 740	4 194	ÖNT KRESZ	680022339160
14 903	4 194	29 806	8 388	ÖNT KRESZ	680022338884
3 347	4 194	3 347	4 194	ÖNT KRESZ	680022339671
14 903	4 194	29 806	8 388	ÖNT KRESZ feloldó	680022338884
799	4 303	4 347	23 408		680032340896
		224 871	105 727		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN	68	1,69
----	----	------

ÖN	68	0,62
----	----	------

ÖN	68	0,62
----	----	------

ÖN	68	0,62
----	----	------

ÖN	68	0,62
----	----	------

ÖN	68	0,45
----	----	------

Exportált költségvetés adatai**Költségvetés neve:** KAP Kozármisleny 2206-17**Leírás:****Költségvetés jellege:** Új**Tételek száma:** 17 db**Munkanemek száma:** 4 db**Fejezetek száma:** Nem fejezetes**Építmény tulajdonsága:** Út**Utolsó módosítás:** 2025-03-28 00:11:04**Rezióradíj:** 6 764**Bruttó végösszeg:** **11 680 005 Ft****Készítette:** ellerbalazs@gmail.com**Figyelem!**

Ez az információs ablak az exportálással létrejött költségvetés alapadatait

A további munkafüzet-lapokon történő változtatások nincsenek hatással az oldal

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró<http://www.etalon.terc.hu>

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		4 254 496	4 942 359
2.1 ÁFA vetítési alap		9 196 855	
2.2 ÁFA	27,00%	2 483 151	
3 A munka ára (HUF)		11 680 006	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
21	Irtás, föld- és sziklamunka	202 096	1 851 914	2 054 010
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	2 047 906	2 875 768	4 923 674
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 869 435	179 233	2 048 668
68	Út- és vasúti pályatartozékok készítése	135 059	35 444	170 503
	Összesen (HUF)	4 254 496	4 942 359	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	83,23	m ³
2	21-011-6.1-0235377	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, VIACON LF57/57 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 228 g/m ² , szakító szilárdság: 57/57 kN/m, tekeredméret: 5,15 x 100 m	366,22	m ²
3	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között, Szállító útvonal öntözése	149,82	m ³
4	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	430,85	m ²
5	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	430,85	m ²
6	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	129,255	m ³
7	21-008-2.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	9,79	m ³
8	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	97,92	m ²
9	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	97,92	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12	598	999	49 772		210082245170
539	338	197 393	123 782		210119379521
3	7 203	449	1 079 153		210071730030
0	644	0	277 467		210040015663
3	334	1 293	143 904		210080016275
12	598	1 551	77 294		210082245170
12	598	117	5 854	ÖNT padka	210082245170
3	334	294	32 705	ÖNT padka	210080016275
0	633	0	61 983	ÖNT padka	210040015702
		202 096	1 851 914		

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	21	0
ÖN	21	0,05
ÖN	21	0
ÖN	21	0,01
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0
ÖN	21	0,07

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	61-002-1.1-0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban, Speciális zúzottkő andezit, M56, KŐKA, Komló	83,23	m ³
2	61-002-2.1-0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépitési zúzottkő, Z 0/22 Colas-Északkő, Szob	9,79	m ³
3	61-003-2.1-0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	45,53	m ³
4	61-003-3	Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek mikrorepszítése utókezeléssel	303,53	m ²
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
12 851	12 151	1 069 589	1 011 328		610022641662
8 061	12 151	78 917	118 958	ÖNT padka	610022641795
19 754	3 764	899 400	171 375		610034940663
0	5 186	0	1 574 107		610032327156
		2 047 906	2 875 768		

K. jelző	Munkame m	Normaidő
----------	--------------	----------

ÖN 61 1,03

ÖN 61 1,03

ÖN 61 0,23

ÖN 61 0,2

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	63-103-1.31.2.3-0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	14,69	m ³
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
127 259	12 201	1 869 435	179 233		631032334586

		1 869 435	179 233		
--	--	------------------	----------------	--	--

K. jelző	Munkane m	Normaidő
ÖN	63	1,1

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység
1	68-002-1.1-0020448	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal, Horganyzott tartóoszlop 89x4500	2	db
2	68-002-2.1-0020048	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	2	db
3	68-002-2.1-0020032	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	1	db
		Munkanem összesen (HUF)		

Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód
29 965	11 431	59 930	22 862		680022338281

25 043	4 194	50 086	8 388		680022338923
--------	-------	---------------	--------------	--	--------------

25 043	4 194	25 043	4 194		680022338763
--------	-------	---------------	--------------	--	--------------

		135 059	35 444		
--	--	----------------	---------------	--	--

K. jelző	Munkame m	Normaidő
ÖN	68	1,69

ÖN 68 0,62

ÖN 68 0,62

Tárgy: Tájékoztatás önkormányzati szabad pénzeszköz lekötéséről

Ügyiratszám: KMH/ /2025.

ELŐTERJESZTÉS

2. NAPIREND

**KOZÁRMISLENY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2025. MÁRCIUS 31-EI RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE**

ELŐTERJESZTŐ:	DR. POHL MARIETTA POLGÁRMESTER
AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:	JENCZER ZOLTÁN TAMÁS PÉNZÜGYI VEZETŐ
ELŐADÓ:	DR. POHL MARIETTA POLGÁRMESTER
VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:	-
EGYÉB SZERVEZET:	-
MEGTÁRGYALTA:	-
AZ ÜGYBEN KORÁBBAN HOZOTT HATÁROZAT/<u>HATÁLYOS RENDELET:</u>	1/2025. (I.30.) önkormányzati rendelet
<u>HATÁROZAT/RENDELET ELFOGADÁSA:</u>	EGYSZERŰ TÖBBSÉG
TÁRGYALÁS MÓDJA:	NYÍLT ÜLÉS
TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA (ALÁÍRÁS):	
PÉNZÜGYI VEZETŐNEK BEMUTATVA (ALÁÍRÁS):	
TERJEDELEM:	2 OLDAL

Előterjesztés

Tisztelt Képviselő - Testület!

Kozármisleny Város Önkormányzata nevében betétlekötési ajánlatot kértem 10 Mft feletti betét lekötésére, a kereskedelmi bankoktól és válaszként az alábbi lehetőségeket kaptuk, és a testületet kérem fel a döntés meghozatalára.

1. Az MBH bank Nyrt-től az alábbi ajánlat érkezett:

Mai kamatajánlatunk az alábbi 10.000.000,- és 500.000.000,- Ft közötti összegekre egységesen:

1 hét	2 hét	1 hó	3 hó	6 hó
4,95%	5,00%	5,15%	5,25%	5,15%

2. A K&H bank Zrt ajánlata különböző futamidőkre, itt is 10.000.000 Ft feletti összegekre:

Futamidő	1 hét	2 hét	1 hónap	2 hónap	3 hónap	6 hónap	12 hónap
Éves kamatláb	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%

3. Az Otp bank Nyrt egyedi betétlekötésre vonatkozó ajánlatát Kozármisleny Város Önkormányzat számára 20.000.000 – 100.000.000,- Ft közötti összegek lekötése esetére:

- 7-30 napos futamidő esetén: 6,15 %,
- 31-60 napos futamidő esetén: 6,00 %,
- 61-90 napos futamidő esetén: 6,00 %,

Az Otp Bank Nyrt ajánlata a legkedvezőbb az ajánlatok közül rövidtávon, tekintve, hogy a jegybanki alapkamat 6,5 %-os.

A kereskedelmi bankok közül az OTP Bank Nyrt és a K&H bank Zrt ajánlatát fenntartja míg a jegybanki alapkamat nem változik, az MBH Bank Nyrt esetében napi ajánlatot kell kérni.

Kozármisleny Város Önkormányzata a mai napon rendelkezésre álló pénzeszközeiből, figyelembe véve a likviditást 80.000.000 Ft lekötését javaslom, az alábbi bontásban:

A víziközmű elkülönített számláról 20.000.000 Ft-ot 3 hónapra,

A főszámláról: 20.000.000 Ft-ot 3 hónapra, további 40.000.000 Ft-ot 1 hónapra.

Tisztelt Képviselő-testület!

A fentiek alapján kérem a mellékelt határozati javaslat elfogadását!

Kozármisleny, 2025. 03. 31.

dr. Pohl Marietta
polgármester

Határozati javaslat:

...../2025. (III.31.) Ök. sz határozat

Kozármisleny Város Önkormányzata Képviselő-testülete az OTP Bank Nyrt az önkormányzat részére adott egyedi ajánlat alapján úgy dönt, hogy az

- 1 Az 50431173-10007929 számú víziközmű használati díj számláról 20.000.000 Ft értékű bankbetétet leköti 90 napos futamidőre,
- 2 Az 50431173-10007819 számú fizetési számláról 20.000.000 Ft értékű bankbetétet leköti 90 napos futamidőre, valamint további 40.000.000 Ft értékű bankbetétet leköti 30 napos futamidőre.

Felhatalmazza a polgármestert az 1. és 2. pontban foglaltak végrehajtására és a szükséges valamennyi jognyilatkozat és kötelezettségvállalás megtételére.

Határidő: azonnal

Felelős: képviselő-testület, dr. Pohl Marietta polgármester