

Cégnév: BRICOLL Kft.

Cím: 2903 KOMÁROM Jászai M. u. 22/A

E-mail: safranj01@gmail.com

Tárgy: Ajánlat – Mocsa Község
csapadékvízvezetésének fejlesztése” című,
TOP_PLUSZ-1.2.1-21-KO1-2022-00014
azonosító számú projekt megvalósítása érdekében
kivitelezési munkák elvégzése

Udvardi Marianna polgármester részére

Mocsa Község Önkormányzata

2911 Mocsa, Hősök tere 1.

Tisztelt Polgármester Asszony!

Köszönettel vettem megkeresését!

Ajánlatkérő felhívásukra az alábbi ajánlattal élek.

A 2023. 07. 14. kelt, Mocsa Község Önkormányzata, mint Ajánlatkérő TOP_PLUSZ-1.2.1-21-KO1-2022-00014 azonosító számú, „Mocsa Község csapadékvízvezetésének fejlesztése” címen támogatás igénylésre benyújtott projekt keretében kivitelezési munkák elvégzésére vonatkozó ajánlat kérésére az alábbi ajánlatot adom:

Megnevezés	Nettó	ÁFA (27 %)	Bruttó
TOP_PLUSZ-1.2.1-21-KO1-2022-00014 azonosító számú projekt megvalósítása érdekében kivitelezési munkák elvégzése	57.607.185,- Ft	15.553.940,- Ft	73.161.125,- Ft
Összesen:	57.607.185,- Ft	15.553.940,- Ft	73.161.125,- Ft

Garanciavállalás időtartama: 2 év

Ajánlat adó neve: BRICOLL Kft.

Ajánlat adó székhelye: 2903 KOMÁROM Jászai M. u. 22/A

Ajánlat adó adószáma: 10552807-2-11

AJÁNLAT ÉRVÉNYESSÉGI IDEJE: 60 NAP

EGYÉB:

Alulírott, Sáfrán József - mint a BRICOLL Kft. ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel nyilatkozom, hogy:

1. Társaságunk az ajánlatkérőtől független ajánlattevő.
2. Társaságunkkal szemben az Ajánlati felhívásban előírt kizáró okok nem állnak fenn.
3. Megfelelünk az előírt pénzügyi-gazdasági és műszaki-szakmai feltételeknek.
 - bankszámláinkon az Ajánlatkérés közzétételét megelőző 2 évben nem volt 30 napot meghaladó sorban állás.
 - nem rendelkezem a megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított megelőző 5 évben (azaz 60 hónapban) legalább 1 db mélyépítési kivitelezési munkával.

Komárom, 2023. július 18.

ügyvezető

BRICOLL Kft.
Komárom, Jászai M. út 22/A
Banksz. sz.
10-40-3631-36311507-00000000
Adószám: 10552807-2-11

Tervezői költségvetés kiírás

Mocsa, Petőfi Sándor utca és Napsugár utca csapadékvíz-elvezetés C-1-0 jelű csapadékvíz-csatorna és árok építése

Név: Mocsa Község Önkormányzata

Cím : 2911 Mocsa, Hősök tere 1.

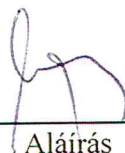
Kelt: 2023. év január hó 26. nap

A munka leírása: csapadékvíz-elvezetés
kivitelezése zárt és nyitott rendszer

Készült: az ÉNGY felhasználásával

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		14 101 065 Ft	26 834 472 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen		14 101 065 Ft	26 834 472 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap			40 935 537 Ft
2.2 Áfa	27,00%		11 052 595 Ft
3. A munka ára			51 988 132 Ft



Aláírás

BRICOLI Kft.
Komárom, Jászai M. út 22/A.
Banksz. sz.
10403631-36311507-00000000
Adószám: 10552807-2-11

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	379 500 Ft	219 500 Ft
Felvonulási létesítmények	20 000 Ft	2 368 210 Ft
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0 Ft	3 177 552 Ft
Víztelenítés	25 000 Ft	1 865 000 Ft
Zsaluzás és állványozás	0 Ft	573 000 Ft
Költségtérítések	0 Ft	2 080 186 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	3 227 248 Ft	9 409 720 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	39 209 Ft	26 566 Ft
Szigetelés	1 200 Ft	1 780 Ft
Közműcsatorna-építés	9 925 260 Ft	3 668 898 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	403 000 Ft	490 150 Ft
Kőburkolat készítése	25 440 Ft	78 400 Ft
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	20 000 Ft	2 683 600 Ft
Betonpálya-burkolat készítése	0 Ft	153 360 Ft
Kert- és parképítési munka	35 208 Ft	38 550 Ft
Összesen:	14 101 065 Ft	26 834 472 Ft

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	020303277 212	vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	50	m3	0 Ft	1 890 Ft	0 Ft	94 500 Ft
2	020303277 236	Vegyes építési-bontási hulladék szállítása jövőhagyott hulladéklerakó telepre, erakása, lerakóhelyi díjjal, lerakási járulékkal	50	m3	7 590 Ft	2 500 Ft	379 500 Ft	125 000 Ft
		Munkanem összesen:					379 500 Ft	219 500 Ft

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	120020008 204	Közúti híd gyalogos forgalomra	5	m2	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	500 000 Ft
2	120020008 233	Közúti híd közúti forgalomra, 15 t terhelésre	5	m2	0 Ft	120 000 Ft	0 Ft	600 000 Ft
3	120040008 520	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel elhelyezése	27	db	0 Ft	46 230 Ft	0 Ft	1 248 210 Ft
4	120050009 083	Munkaárok közelében lévő légvezetékoszlop állékonyságának biztosítása, faoszlop	1	db	20 000 Ft	20 000 Ft	20 000 Ft	20 000 Ft
		Munkanem összesen:					20 000 Ft	2 368 210 Ft

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	130010009 471	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	1300	m2	0 Ft	2 260 Ft	0 Ft	2 938 000 Ft
1	130010009 592	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,00 m mélységig, zártsorú	197	m2	0 Ft	1 216 Ft	0 Ft	239 552 Ft
		Munkanem összesen:					0 Ft	3 177 552 Ft

Vízteleítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	140020010 483	Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, kútgyűrű beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	12	m	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	300 000 Ft
2	140020010 495	Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, 80 cm átmérőjű szívókutak fenékbetonzása	5	db	5 000 Ft	25 000 Ft	25 000 Ft	125 000 Ft
3	140020010 505	Nyíltvíztartásnál helyszíntartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	2160	óra	0 Ft	500 Ft	0 Ft	1 080 000 Ft
4	140020010 534	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	720	óra	0 Ft	500 Ft	0 Ft	360 000 Ft
		Munkanem összesen:					25 000 Ft	1 865 000 Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	150170013 276/M	Munkaárok kétoldali elkorlátozása piros- fehér sávozású védőkorklát elhelyezésével és bontásával és a védőkorklát megvilágítása szürkülettől virradatig, illetve kedvezőtlen látási viszonyok között	764	m	0 Ft	750 Ft	0 Ft	573 000 Ft
		Munkanem összesen:					0 Ft	573 000 Ft

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	190102244 246	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, Ideiglenes forgalomtechnika terv készítése és engedélyeztetése	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
2	190102244 251	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése, Félpályás útlezárás a szükséges kresztáblák elhelyezésével az ideiglenes forgalomtechnikai terv alapján	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
3	190102244 183	Szakfelügyelet (T-COM Nyrt., ÉDV Zt., ÉGÁZ-DÉGÁZ Zrt., E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.) munkavégzés idejére	32	óra	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	800 000 Ft
4	190102244 314	Átadási dokumentáció készítése kompletten nyíltárcos geodéziai beméréssel, műbizonylatokkal, dokumentálás papíron és digitális formában, kompletten	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
5	190102244 326	Vízjogi üzemeltetési engedélyezési dokumentáció készítése	1	db	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft
6	190102244 331	Videokamerás ellenőrzés	311	fm	0 Ft	1 126 Ft	0 Ft	350 186 Ft
7	190102244 343	Vízjogi üzemeltetési engedély beszerzésének igazgatási szolgáltatási díja	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
8	190642244 711	Útpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, talajok tömöríthetőségének és tömörségének, földmunka tömörségének minősítése	8	db	0 Ft	35 000 Ft	0 Ft	280 000 Ft
Munkanem összesen:							0 Ft	2 080 186 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	210010013 653	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	5	m ²	0 Ft	600 Ft	0 Ft	3 000 Ft
2	210010014 302	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkg/m ² -.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ² (150 m ² + 220 m ²)	37	10 m ²	500 Ft	500 Ft	18 500 Ft	18 500 Ft
3	210020014 456	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	24	m ³	0 Ft	5 000 Ft	0 Ft	120 000 Ft
4	210030014 683	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	27	m ³	0 Ft	27 890 Ft	0 Ft	753 030 Ft
5	210030014 884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig (Földmeder készítése gépi és kiegészítő kézi földmunkával 0,4 m fenékszélességgel, 1:1,5 rézsűhajlással, 37,0 fm hosszon)	13	m ³	0 Ft	6 530 Ft	0 Ft	84 890 Ft
6	210030014 906	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességgig, 3,0 m mélységig (csapadékvízcsatorna, beton kitorollófej és lezárófogak építéséhez 680 m ³ , mederburkoló elemből tervezett burkolt árok építéséhez 0,6 m fenékszélességgel, 2:1 rézsűhajlással 29 m ³ , monolit beton burkolatú árok építéséhez 0,5 és 0,6 m fenékszélességek, illetve 2:1 és 1:1,5 rézsűhajlás között 4 m ³)	713	m ³	0 Ft	6 580 Ft	0 Ft	4 691 540 Ft
7	210030014 923	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	91	m ³	0 Ft	6 890 Ft	0 Ft	626 990 Ft
8	210030015 356	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	189	m ³	0 Ft	780 Ft	0 Ft	147 420 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

9	210030015 373	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben (402 m ³ + 112 m ³)	514	m ³	0 Ft	1 560 Ft	0 Ft	801 840 Ft
10	210040015 416	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	200	m ²	333 Ft	766 Ft	66 600 Ft	153 200 Ft
11	210040015 433	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig (120 m ² + 220 m ²)	340	m ²	333 Ft	766 Ft	113 220 Ft	260 440 Ft
12	210040015 462	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza (34 m ³ + 11 m ³)	45	m ³	8 900 Ft	4 790 Ft	400 500 Ft	215 550 Ft
13	210042613 885	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KŐKA, Alsószolca (9 m ³ + 3 m ³)	12	m ³	5 900 Ft	4 890 Ft	70 800 Ft	58 680 Ft
14	210042613 912	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 QTT, KŐKA, Alsószolca	80	m ²	7 850 Ft	5 310 Ft	628 000 Ft	424 800 Ft
15	210040015 663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (335 m ² + 43 m ²)	378	m ²	0 Ft	600 Ft	0 Ft	226 800 Ft
16	210040015 702	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	150	m ²	500 Ft	500 Ft	75 000 Ft	75 000 Ft
17	210080016 142	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	189	m ³	0 Ft	340 Ft	0 Ft	64 260 Ft
18	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	402	m ³	2 Ft	360 Ft	804 Ft	144 720 Ft
19	210080016 246	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	112	m ³	2 Ft	380 Ft	224 Ft	42 560 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

20	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV., Kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre gépkocsira rakással komplettén, 10 km-en belül, lerakóhelyi díjjal és lerakási járulékkal	331	m3	5 600 Ft	1 500 Ft	1 853 600 Ft	496 500 Ft
		Munkanem összesen:					3 227 248 Ft	9 409 720 Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	310000034 875	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	0,4	m ²	0 Ft	18 500 Ft	0 Ft	7 400 Ft
2	310011236 971	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 BHB55.50	0,095	t	356 356 Ft	45 900 Ft	33 854 Ft	4 361 Ft
3	310510068 174	Betonburkolatú járda helyreállítása, 10 cm vtg. C25/30-24-F2-XF4 min. beton kézi bedolgozásával, f8 (B50.36) 15x15 cm-es hálóvasalattal, dilatálva, zsaluzat készítésével és bontásával	1,5	m ²	3 570 Ft	9 870 Ft	5 355 Ft	14 805 Ft
Munkanem összesen:							39 209 Ft	26 566 Ft

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	480021591 216	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) KEMIKÁL BITUGÉL N bitumenes vizes bázisú talajpára elleni bevonat. beton felületen, BONOBIT mázolóással	2	m2	600 Ft	890 Ft	1 200 Ft	1 780 Ft
		Munkanem összesen:					1 200 Ft	1 780 Ft

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	530010601 891	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x4,9x3000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM200/3M.SN4	4	m	6 390 Ft	3 290 Ft	25 560 Ft	13 160 Ft
2	530010601 971	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x7,7x3000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM315/3M.SN4	102	m	13 000 Ft	5 680 Ft	1 326 000 Ft	579 360 Ft
3	530012314 201	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm M-WAVIN KG 400 PVC csatornacső, D = 400 mm, DN 400/3 m, CCCM340	205	m	21 599 Ft	7 990 Ft	4 427 795 Ft	1 637 950 Ft
4	530010604 632	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna flexibilis kettős karmantyú 200 mm, KGMMF200K.KARM	2	db	19 999 Ft	500 Ft	39 998 Ft	1 000 Ft
5	530050614 412	Beton akna-fenékelem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, belső csőátmérő: 80 cm, 100 cm magasságig SW Umwelttechnik AAK 80/75/12 cm beton akna-fenékelem, künettel, Cikkszám: 1000000251	4	db	69 500 Ft	20 000 Ft	278 000 Ft	80 000 Ft
6	530050614 550	Beton akna-fenékelem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 100-130 cm magasság között SW Umwelttechnik AAK 100/100/12 cm beton akna-fenékelem, künettel, Cikkszám: 1000000205	5	db	70 000 Ft	20 000 Ft	350 000 Ft	100 000 Ft
7	530052727 264	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/50/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágsóvassal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1168	4	db	25 600 Ft	2 500 Ft	102 400 Ft	10 000 Ft

Közműsatorna-építés

8	530052727 281	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/30/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóvással, VI-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1176	1	db	29 780 Ft	2 000 Ft	29 780 Ft	2 000 Ft
9	530052727 320	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett LEIER AGY 100/75/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóvással, VI-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1528	1	db	35 600 Ft	5 500 Ft	35 600 Ft	5 500 Ft
10	530050614 884	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között SW Umwelttechnik AGY 80/25/12 cm akna gyűrűs elem, Cikkszám: 1000000268	1	db	20 000 Ft	4 980 Ft	20 000 Ft	4 980 Ft
11	530050614 896	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között SW Umwelttechnik AGY 80/50/12 cm akna gyűrűs elem, Cikkszám: 1000000270	2	db	40 000 Ft	4 980 Ft	80 000 Ft	9 960 Ft
12	530050615 022	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-60 cm SW Umwelttechnik AK 80/35/62,5/12 cm akna kúpelem, felső szűkítő, Cikkszám: 1000000280	4	db	45 000 Ft	15 000 Ft	180 000 Ft	60 000 Ft
13	530050615 114	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 62,5 cm SW Umwelttechnik AK 100/60/62,5/12 cm akna kúpelem, egyesített szűkítő, Cikkszám: 1000000277	5	db	52 700 Ft	15 000 Ft	263 500 Ft	75 000 Ft
14	530050615 184	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/5 cm szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000301	5	db	10 200 Ft	1 000 Ft	51 000 Ft	5 000 Ft
15	530050615 196	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000300	5	db	15 890 Ft	1 000 Ft	79 450 Ft	5 000 Ft

Közműcsatorna-építés

16	530052846 292	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig ELSŐ BETON víznyelő akna fenékelem (110-315). 50x50x40 cm	3 db	45 900 Ft	5 590 Ft	137 700 Ft	16 770 Ft
17	530051639 924	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/30/12 víznyelő akna magasító	5 db	23 500 Ft	2 530 Ft	117 500 Ft	12 650 Ft
18	530052846 314	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig ELSŐ BETON víznyelő akna magasító, 50x50x25 cm	1 db	48 900 Ft	2 210 Ft	48 900 Ft	2 210 Ft
19	530052846 331	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas ELSŐ BETON víznyelő akna magasító, 50x50x10 cm	3 db	28 000 Ft	2 333 Ft	84 000 Ft	6 999 Ft
20	530060617 893	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C30/37-XC4-XF1-XV1-32-F2 minőségű betonból, (2,6x1,9x0,4 m méretű monolit beton kitorkolófej építése, 1,6 m3, 2,8x0,3 m méretű monolit beton lezárófog építése, 0,6 m3, 1,8x0,3 m méretű monolit beton lezárófog építése, 0,5 m3)	2,7 m3	65 890 Ft	31 000 Ft	177 903 Ft	83 700 Ft
21	530060617 903	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, D+2x0,2 m méretű vasbeton köpeny építése NA300 KGPVC csatorna védelmére C20/25-XC2-32-F2 beton minőséggel, kétoldali f8-es (B50.36) 10x10 cm hálós vasalással, mintegy 24,0 fm hosszon	12 m3	18 900 Ft	18 900 Ft	226 800 Ft	226 800 Ft
22	530060617 915	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, 10 cm vtg védőbeton készítése a tervezett csapadékvízcsatornán a meglévő vízvezeték keresztezésénél C12/15-X0b(H)-32-F1 betonminőséggel.	4 m	7 900 Ft	4 210 Ft	31 600 Ft	16 840 Ft
23	530060617 920	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	17 m2	0 Ft	3 333 Ft	0 Ft	56 661 Ft
24	530073851 693	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel ACO Multitop göv.aknafedlap Ø 600 mm, C 250 kN terhelési osztályra. Rend.szám: 602060	1 db	100 000 Ft	10 000 Ft	100 000 Ft	10 000 Ft

Közműcsatorna-építés

25	530071378 264	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel ACO Multitop göv.aknafedlap Ø 600 mm. szellőzőnyílás nélkül, D 400 kN terhelési osztályra, Rend.szám: 63427	8	db	100 000 Ft	15 000 Ft	800 000 Ft	120 000 Ft
26	530071378 465	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/30 - 50/50 cm méret között ACO Combipoint öntöttvas víznyelő rács és keret, egyenes, 500x500 mm, D 400 kN terhelési osztályra, Rend.szám: 89103	3	db	100 000 Ft	20 000 Ft	300 000 Ft	60 000 Ft
27	530090619 363	Vízzárósági vizsgálat, csapadékcatorna és tisztítóaknak vízzárósági vizsgálata	311	m	129 Ft	630 Ft	40 119 Ft	195 930 Ft
28	530512069 306	Kiselemes települési előregyártott trapézszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm, CSOMIÉP PRT 30/30/50 árokburkoló	28,2	m	6 330 Ft	1 200 Ft	178 506 Ft	33 840 Ft
29	530512069 306/M	Kiselemes települési előregyártott trapézszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezés, földmunka nélkül, CSOMIÉP PRL 40*40*6 magasító elem az árok két oldalán	15,4	m	4 310 Ft	1 560 Ft	66 374 Ft	24 024 Ft
30	530510631 394	Burkolt árok építése 20 cm vtg. C20/25-XC1-XF4-XV1-32-F1 min. monolitbetonból 0,3 és 0,4 m fenékszélességek, illetve 2:1 és 1:1,5 rézsűhajlás között, burkolatú árok és földárok csatlakozásánál, vízzáró kialakítással, szükséges zsaluzat készítésével és bontásával, utólagos felületkezeléssel	1,5	m ³	65 890 Ft	31 000 Ft	98 835 Ft	46 500 Ft
31	530510631 491/M	Mederburkolat lezárása betongerendával, C30/37-XC4-XF1-32-F1 minőségű betonból 0,05 m ³ /fm	3	m ³	75 980 Ft	55 688 Ft	227 940 Ft	167 064 Ft
Munkanem összesen:							9 925 260 Ft	3 668 898 Ft

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	610010674 714	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	15	m2	200 Ft	4 890 Ft	3 000 Ft	73 350 Ft
2	610030675 233	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, VKt-4 vagy WKt-4 vagy VKt-2 vagy WKt-2 vagy VTt-2 vagy WTt-2 jelű keverékből VKt-4 jelű, nem hidraulikus pernye és mészkötőanyagú erősítő alapréteg, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	80	m2	5 000 Ft	5 210 Ft	400 000 Ft	416 800 Ft
		Munkanem összesen:					403 000 Ft	490 150 Ft

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	620040690 144	Burkolat-helyreállítás, zúzottkő burkolatú út helyreállítása 20 cm vastagságban Z0/20 közszalék kézi bedolgozásával, tömörítéssel	16	m2	1 590 Ft	4 900 Ft	25 440 Ft	78 400 Ft
		Munkanem összesen:					25 440 Ft	78 400 Ft

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	630010690 180	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	80	m2	250 Ft	3 320 Ft	20 000 Ft	265 600 Ft
2	630020691 172	Zúzottkő makadám burkolat portalanítással, utókezeléssel, hígított bitumennel, emulzió permetezése	80	m2	0 Ft	4 425 Ft	0 Ft	354 000 Ft
3	631032333 935/M	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal, 6 cm vtg. AC-22 aszfalt kötőréteg készítése	80	m2	0 Ft	11 900 Ft	0 Ft	952 000 Ft
4	631032334 436/M	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, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal, 4 cm vtg. AC-11 aszfalt kopóréteg készítése	80	m2	0 Ft	13 900 Ft	0 Ft	1 112 000 Ft
Munkanem összesen:							20 000 Ft	2 683 600 Ft

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	640060693 862	Aszfalt és betonburkolat élvágása	72	m	0 Ft	2 130 Ft	0 Ft	153 360 Ft
		Munkanem összesen:					0 Ft	153 360 Ft

Kert- és parképítési munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	910001178 890	Örökzöld kiemelése földlabdával	1	db	0 Ft	15 355 Ft	0 Ft	15 355 Ft
2	910032227 126	Örökzöldek visszaültetése	1	db	0 Ft	15 355 Ft	0 Ft	15 355 Ft
3	910032231 783	Bozót- és cserje ültetés Ø2,0 cm	5	db	4 890 Ft	600 Ft	24 450 Ft	3 000 Ft
4	910031208 975	Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel	22	10m ²	489 Ft	220 Ft	10 758 Ft	4 840 Ft
Munkanem összesen:							35 208 Ft	38 550 Ft

Tervezői költségvetés kiírás

Mocsa, Petőfi Sándor u. és Napsugár utca csapadékvíz-elvezetés Á-1-0, Á-2-0 és Á-3-0 jelű árok építése

Név: Mocsa Község Önkormányzata

Cím: 2911 Mocsa, Hősök tere 1.

Kelt: 2023. év január hó 31. nap

A munka leírása: felszíni csapadékvíz-elvezetés

Készült: az ÉNGY felhasználásával

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		5 342 971 Ft	11 328 677 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen		5 342 971 Ft	11 328 677 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		16 671 648 Ft	
2.2 Áfa	27,00%	4 501 345 Ft	
3. A munka ára		21 172 993 Ft	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	60 720 Ft	35 120 Ft
Felvonulási létesítmények	0 Ft	1 479 360 Ft
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0 Ft	311 328 Ft
Víztelenítés	10 000 Ft	630 000 Ft
Zsaluzás és állványozás	0 Ft	375 000 Ft
Költségtérítések	0 Ft	540 000 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	1 352 066 Ft	4 669 620 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	641 441 Ft	82 620 Ft
Fém nyílászáró és épüetlakatos-szerkezet elhelyezése	1 246 000 Ft	461 930 Ft
Szigetelés	58 800 Ft	87 220 Ft
Közműcsatorna-építés	1 725 017 Ft	2 096 993 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	196 400 Ft	141 450 Ft
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	750 Ft	251 760 Ft
Betonpálya-burkolat készítése	39 552 Ft	160 776 Ft
Kert- és parképítési munka	12 225 Ft	5 500 Ft
Összesen:	5 342 971 Ft	11 328 677 Ft

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	020303277 212	Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	8	m3	0 Ft	1 890 Ft	0 Ft	15 120 Ft
2	020303277 236	Vegyes építési-bontási hulladék szállítása jóváhagyott hulladéklerakó telepre. erakása, lerakóhelyi díjjal, lerakási járulékkal	8	m3	7 590 Ft	2 500 Ft	60 720 Ft	20 000 Ft
		Munkanem összesen:					60 720 Ft	35 120 Ft

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	120040008 503	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, szakfelügyelet mellett és azok védelembe helyezése	32	db	0 Ft	46 230 Ft	0 Ft	1 479 360 Ft
		Munkanem összesen:					0 Ft	1 479 360 Ft

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	130010009 471	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	120	m2	0 Ft	2 260 Ft	0 Ft	271 200 Ft
2	130010009 592	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m mélység között, zárt sorú	33	m2	0 Ft	1 216 Ft	0 Ft	40 128 Ft
Munkanem összesen:							0 Ft	311 328 Ft

Víztelepítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	140020010 483	Nyíltvíztartás szivókútjainak készítése, kútgyűrű beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	4	m	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
2	140020010 495	Nyíltvíztartás szivókútjainak készítése, 80 cm átmérőjű szivókutak fenékbetonzása	2	db	5 000 Ft	25 000 Ft	10 000 Ft	50 000 Ft
3	140020010 505	Nyíltvíztartásnál helyszíntartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	720	óra	0 Ft	500 Ft	0 Ft	360 000 Ft
4	140020010 534	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	240	óra	0 Ft	500 Ft	0 Ft	120 000 Ft
		Munkanem összesen:					10 000 Ft	630 000 Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I	150170013 276/M	Védőkorlát elhelyezése és bontása a munkaárok kétoldali elkorlátozásával	500	m	0 Ft	750 Ft	0 Ft	375 000 Ft
		Munkanem összesen:					0 Ft	375 000 Ft

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	190102244 246	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, Ideiglenes forgalomtechnika terv készítése és engedélyeztetése	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
2	190102244 251	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése, Félpályás útlezárás a szükséges kresztáblák elhelyezésével az ideiglenes forgalomtechnikai terv alapján	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
3	190102244 183	Általános teendők megvalósulás szakaszában, szakfelügyelet (ÉDV. Zrt, MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI Zrt., E.ON ÉDÁSZ Zrt.	4	óra	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
4	190102244 314	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
5	190212244 364	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata. Földmunka tömörségének minősítése	4	db	0 Ft	35 000 Ft	0 Ft	140 000 Ft
Munkanem összesen:							0 Ft	540 000 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	210010014 302	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkg/m ² -.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	25	10 m ²	500 Ft	500 Ft	12 500 Ft	12 500 Ft
2	210030014 683	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	32	m ³	0 Ft	27 890 Ft	0 Ft	892 480 Ft
3	210030014 884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	127	m ³	0 Ft	6 530 Ft	0 Ft	829 310 Ft
4	210030014 906	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	53	m ³	0 Ft	6 580 Ft	0 Ft	348 740 Ft
5	210030014 923	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	143	m ³	0 Ft	6 890 Ft	0 Ft	985 270 Ft
6	210030015 356	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	12	m ³	0 Ft	780 Ft	0 Ft	9 360 Ft
7	210030015 373	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	111	m ³	0 Ft	1 560 Ft	0 Ft	173 160 Ft
8	210040015 433	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	250	m ²	333 Ft	766 Ft	83 250 Ft	191 500 Ft
9	210042613 856	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Osztályozott homok	3	m ³	8 900 Ft	4 790 Ft	26 700 Ft	14 370 Ft
10	210042613 912	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics	5,24	m ³	7 850 Ft	5 310 Ft	41 134 Ft	27 824 Ft
11	210040015 663	Tükkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	102	m ²	0 Ft	600 Ft	0 Ft	61 200 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

12	210050015 832/M	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között, Meglévő földmedrű árok kotrása, 0,4 m fenékszélességű, 1:1,5 rézsúhajlású profil kialakításával	154 m	0 Ft	4 599 Ft	0 Ft	708 246 Ft
13	210080016 222	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	8 m ³	2 Ft	330 Ft	16 Ft	2 640 Ft
14	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	106 m ³	2 Ft	360 Ft	212 Ft	38 160 Ft
15	210080016 246	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	5 m ³	2 Ft	380 Ft	10 Ft	1 900 Ft
16	210080016 251	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	12 m ³	2 Ft	330 Ft	24 Ft	3 960 Ft
17	210080016 263	Simitó hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	102 m ²	10 Ft	500 Ft	1 020 Ft	51 000 Ft
18	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV., Kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre gépkocsira rakással kompletten, 10 km-en belül, lerakóhelyi díjjal és lerakási járulékkal	212 m ³	5 600 Ft	1 500 Ft	1 187 200 Ft	318 000 Ft
Munkanem összesen:						1 352 066 Ft	4 669 620 Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	310011236 971	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4.00 / 4.00 BHB55.50	1,8	t	356 356 Ft	45 900 Ft	641 441 Ft	82 620 Ft
		Munkanem összesen:					641 441 Ft	82 620 Ft

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	450041812 231/M	Acélkorlát elhelyezése, fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel, 1,6x1,6 m belméretű, 30 cm falvastagságú hordalékfogó védőkorlátja	70	m	17 800 Ft	6 599 Ft	1 246 000 Ft	461 930 Ft
		Munkanem összesen:					1 246 000 Ft	461 930 Ft

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	480021591 216	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) KEMIKÁL BITUGÉL N bitumenes vizes bázisú talajpára elleni bevonat, beton felületen	98	m2	600 Ft	890 Ft	58 800 Ft	87 220 Ft
		Munkanem összesen:					58 800 Ft	87 220 Ft

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	530000599 106	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között, meglévő átereszt	9,7	m	0 Ft	1 250 Ft	0 Ft	12 125 Ft
2	530000599 140	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból, meglévő átereszt kitorkolló fejeinek bontása	0,5	m ³	0 Ft	19 800 Ft	0 Ft	9 900 Ft
3	530010599 454	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 0,50 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm CSOMIÉP PRCS 30/50 talpas betoncső, 0,50 m hosszú	31	m	7 235 Ft	7 230 Ft	224 285 Ft	224 130 Ft
4	530010601 971	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x7,7x3000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM315/3M.SN4	22,6	m	13 000 Ft	5 680 Ft	293 800 Ft	128 368 Ft
5	530012637 321	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm WAVIN KG PVC KGFP csatorna aknabekötő idom 315, CCP31	4	db	13 000 Ft	5 680 Ft	52 000 Ft	22 720 Ft
6	530060617 840	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (16 db 3,2x1,2x0,3 m méretű kitorkollófej 18 m ³ , 4 db 1,6x1,6 m belméretű, 30 cm falvastagságú hordalékfogó 20 m ³ , D+2x0,15 m méretű vasbeton köpeny építése NA300 b átereszt védelmére C20/25-XC2-32-F2 beton minőséggel, kétoldali f8-es (B50.36) 10x10 cm hálós vasalással, 7 m ³	47	m ³	18 900 Ft	18 900 Ft	888 300 Ft	888 300 Ft
7	530060617 893	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 - 32 - F2 - CEM 42,5, m = 6,2 finomsági modulussal	1,9	m ³	65 890 Ft	31 000 Ft	125 191 Ft	58 900 Ft
8	530060617 903	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 finomsági modulussal	4	m ³	18 900 Ft	18 900 Ft	75 600 Ft	75 600 Ft

Közműcsatorna-építés

9	530060617 920	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz. sík felülettel	192	m ²	0 Ft	3 333 Ft	0 Ft	639 936 Ft
10	530090619 351	Vízzárósági vizsgálat, csapadécsatorna és tisztítóaknák vízzárósági vizsgálata	22,6	m	129 Ft	630 Ft	2 915 Ft	14 238 Ft
11	530512069 306	Kiselemes települési előregyártott trapézszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 30/30/50 árokburkoló betonidomkő	14,6	m	4 310 Ft	1 560 Ft	62 926 Ft	22 776 Ft
Munkanem összesen:							1 725 017 Ft	2 096 993 Ft

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	610010674 714	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása. géppel, hidraulikus bontófejjel	2	m3	200 Ft	4 890 Ft	400 Ft	9 780 Ft
2	610022641 783	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M22	10	m3	15 600 Ft	8 999 Ft	156 000 Ft	89 990 Ft
3	610030675 233	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, VKt-4 vagy WKt-4 vagy VKt-2 vagy WKt-2 vagy VTt-2 vagy WTt-2 jelű keverékből VKt-4 jelű, nem hidraulikus pernye és mészkötőanyagú erősítő alapréteg, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	8	m2	5 000 Ft	5 210 Ft	40 000 Ft	41 680 Ft
Munkanem összesen:							196 400 Ft	141 450 Ft

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	630010690 180	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	3	m3	250 Ft	3 320 Ft	750 Ft	9 960 Ft
2	630020691 172	Zúzottkő makadám burkolat portalanítással, utókezeléssel, hígított bitumennel Nemes zúzottkő, NZ 4/11 Colas-Északkő, Szob	8	m2	0 Ft	4 425 Ft	0 Ft	35 400 Ft
3	631032333 935	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal.	8	m2	0 Ft	11 900 Ft	0 Ft	95 200 Ft
4	631032334 436	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, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	8	m3	0 Ft	13 900 Ft	0 Ft	111 200 Ft
		Munkanem összesen:					750 Ft	251 760 Ft

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	640010693 570	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1	m ³	0 Ft	21 300 Ft	0 Ft	21 300 Ft
2	640022335 453	Egyrétegű út- és térburkolat készítése, keresztvasalás és hézagkészítés nélkül, 450 mm vastagságig, védőbevonatos utókezelés nélkül, egyenes vagy íves kivitelben, egyoldali eséssel, csúszózsálas betonfiniszerrel, 1,51-3,50 m sávszélesség között C30/37 - XF4 - 16 - F1 - CEM 52.5, m = 6.2 finomsági modulussal	4	m ²	9 888 Ft	15 699 Ft	39 552 Ft	62 796 Ft
3	640060693 862/M	Aszfalt és betonburkolat élvágása, hézagrés 3-4 mm szélességben, 100 mm mélységig, géppel fűrészelve, 8-10 mmx30 mm rávágással	36	m	0 Ft	2 130 Ft	0 Ft	76 680 Ft
Munkanem összesen:							39 552 Ft	160 776 Ft

Kert- és parképítési munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	910031208 975	Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel	25	10m ²	489 Ft	220 Ft	12 225 Ft	5 500 Ft
		Munkanem összesen:					12 225 Ft	5 500 Ft