

Száma: MKT/ 3-26/2025

Készült: 1 példányban

Mérk Nagyközség Képviselőtestületének 2025. október 7-én megtartott **rendkívüli, nyilvános** ülésének

a/ J e g y z ő k ö n y v e

**b/ 300-303/2025.(X.07.) számú
h a t á r o z a t a i**

T á r g y s o r o z a t i p o n t o k

1) Előterjesztés a TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

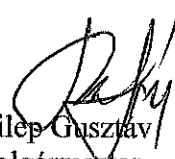
2) Előterjesztés a ravatalozónál lévő veszélyes fák ügyében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

Mérk, 2025. október 7.




Filep Gusztáv
polgármester

J e g y z ő k ö n y v

Készült: Mérk Nagyközség Képviselőtestületének **2025. október 7-én 15 óra 10 perctől**
a Méрки Községháza tanácstermében megtartott **rendkívüli, nyilvános** üléséről

Jelen vannak: Filep Gusztáv polgármester,
Magyarics Anita alpolgármester,
Jónás Ferenc, Képiró Tibor, Szakács Erika települési képviselők

Távol maradt: - Haga Alfréd, Tóth Tibor képviselők

Tanácskozási joggal: Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

Filep Gusztáv polgármester köszöntötte az ülésen megjelenteket, megállapította, hogy az ülés határozatképes, mert a megválasztott 7 fő települési képviselők közül **5 fő van jelen**.

Filep Gusztáv polgármester javasolta, hogy **Képiró Tibor és Szakács Erika képviselőt** jelölje ki a Képviselő-testület jegyzőkönyv hitelesítőnek.

A képviselő-testület **jelenlévő 5 tagja, 5 igen szavazattal**, egyhangúlag az alábbi határozatot hozta:

Mérick Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
300/2025.(X.07.)
h a t á r o z a t a

A jegyzőkönyv-hitelesítők megválasztásáról

A Képviselő-testület!

Jegyzőkönyv-hitelesítőnek választotta Képiró Tibor és Szakács Erika települési képviselőt.

Filep Gusztáv polgármester javasolta, hogy az alábbi napirendi pontokat fogadják el megtárgyalásra: **1) Előterjesztés a TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozatalára**, Előadó: Filep Gusztáv polgármester, Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke, **2) Előterjesztés a ravatalozónál lévő veszélyes fák ügyében döntés meghozatalára**, Előadó: Filep Gusztáv polgármester, Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke.

A képviselő-testület **jelenlévő 5 tagja, 5 igen szavazattal**, egyhangúlag az alábbi határozatot hozta:

Mérick Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
301/2025.(X.07.)
h a t á r o z a t a

A napirend elfogadásáról

A Képviselő-testület!

Az alábbi napirendi pontot fogadta el megtárgyalásra:

1) Előterjesztés a TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

2) Előterjesztés a ravatalozónál lévő veszélyes fák ügyében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

Tárgy(1.tsp): 1) Előterjesztés a TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

Filep Gusztáv polgármester szóban az alábbi előterjesztést teszi:

Ahogy a 2025. szeptember 25-én megtartott Képviselő-testületi ülésre kiküldött előterjesztésben tájékoztattam a Képviselő-testületet a belterületi utak fejlesztése TOP_PLUSZ pályázat támogatásban részesült. A projektet eredetileg a Fenyő, Bajcsy, Nefelejcs utcák megépítésére adtunk be, de annak a megvalósítása a 2022-es áron tervezett költségvetés miatt 2025-ben sajnos nem lehetséges, 10-15 millió Ft kellene pluszban hozzá. A projektmenedzserrel tartott megbeszélés, valamint a 2025. szeptember 24-én kiküldött értesítés és az új rajzok alapján javaslom, hogy a Táncsics utca elején és a Rákóczi utca elején valósuljon meg a projekt.

Hozzászólások:

Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja annak elfogadását.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a **Képviselő-testület 5 fő jelenlévő tagja, 4 igen, 1 tartózkodás szavazattal, az alábbi határozatot hozta:**

**Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
302/2025.(X.07.)**

h a t á r o z a t a

TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozataláról

A Képviselő-testület!

A „Belterületi utak fejlesztése” című, TOP_PLUSZ-1.2.3-21-SB1 kódszámú pályázati felhívásra benyújtásra került és támogatásban részesített „Belterületi utak felújítása Mérk településen” című, TOP_PLUSZ-1.2.3-21-SB1-2022-00033 azonosítószámú projekt keretében hozzájárul ahhoz, hogy a projekt az eredetileg tervezett Fenyő, Bajcsy, Nefelejcs utcák helyett a Rákóczi utca és a Táncsics utca egy-egy részén valósuljon meg, az előterjesztésben szereplő helyszínrajzok alapján.

Felhatalmazza Filep Gusztáv polgármestert az új kiviteli tervek elkészítésre irányuló ajánlattételi felhívás kiküldésére.

Tárgy(2.tsp): 2) Előterjesztés a ravatalozónál lévő veszélyes fák ügyében döntés meghozatalára

Előadó: Filep Gusztáv polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke

Filep Gusztáv polgármester szóban az alábbi előterjesztést teszi:

A 2025. szeptember 25-én megtartott Képviselő-testületi ülésen döntöttek róla, hogy a ravatalozónál lévő veszélyes fasorból 6 fa kivágását engedélyezik Megtekintették közösen a fasort, és az eredetileg tervezett 6 fa helyett 12 fát jelöltek ki kivágásra. Javasolja, hogy ezt engedélyezzék.

Hozzászólások:

Szakács Erika a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a 12 veszélyes fa kivágását.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így **a Képviselő-testület 5 fő jelenlévő tagja, 5 igen szavazattal, egyhangúlag az alábbi határozatot hozta:**

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

303/2025.(X.07.)

h a t á r o z a t a

**A ravatalozónál lévő viharkárt szenvedett fasorból a 12 db veszélyes fa
kivágásának engedélyezéséről**

A Képviselő-testület!

Az önkormányzat tulajdonában lévő, a ravatalozó mellett található viharkárt szenvedett fasorból 12 db sérült és veszélyes fa kivágását engedélyezi.

Egyidejűleg a 263/2025.(IX.25.) számú határozatát visszavonja.

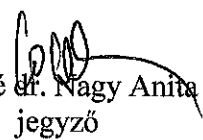
A napirendi pontok megtárgyalását követően további hozzászólás nem hangzott el, Filep Gusztáv polgármester megköszönte a jelenléte és az ülést **15 óra 15 perckor** bezárta.

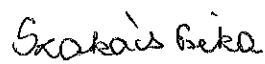

Filep Gusztáv
polgármester


Képiró Tibor
képviselő
jegyzőkönyv hitelesítő

k.m.f.




Tóthné dr. Nagy Anita
jegyző


Szakács Erika
képviselő
jegyzőkönyv hitelesítő

J E L E N L É T I Í V

Készült: Mérk Nagyközség Képviselőtestületének 2025. október 7-én 15 óra 10 perctől megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről

Jelen vannak:

Filep Gusztáv polgármester

Magyarics Anita alpolgármester

Haga Alfréd képviselő

Jónás Ferenc képviselő

Képiró Tibor képviselő

Szakács Erika képviselő

Tóth Tibor képviselő

Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

Varga Tímea jegyzőkönyvvezető

Meghívott vendégként:

• • • • •

.....

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

.....

[Signature]

before the



14/05/2020

Graka's like.....

Walt

capa

.....

Mérk Nagyközség Önkormányzat
Pénzügyi Bizottsága
4352, Mérk, Hunyadi u. 45.
Telefon: 44/554-054

K I V O N A T

Mérk Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete Pénzügyi Bizottságának 2025. október 7-én megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről készült jegyzőkönyvből.

Mérk Nagyközség Önkormányzat
Pénzügyi Bizottságának
108/2025.(X.07.)
h a t á r o z a t a

A TOP Plusz útfelújítás pályázat keretében döntés meghozatalának véleményezéséről

A Pénzügyi Bizottság!

Javasolja a Képviselő-testületnek, hogy a Táncsics és a Rákóczi utcák egy-egy részének aszfaltozása valósuljon meg a projekt keretében.

Felkéri a Pénzügyi Bizottság elnökét, hogy a bizottság döntését ismertesse a Képviselő-testület 2025. október 7-i ülésén.

Mérk Nagyközség Önkormányzat
Pénzügyi Bizottságának
109/2025.(X.07.)
h a t á r o z a t a

A temető mellett lévő fák ügyében döntés meghozatalának véleményezéséről

A Pénzügyi Bizottság!

Javasolja a Képviselő-testületnek, hogy vágják ki azokat a fákat (12 db), amik a viharban megsérültek.

Felkéri a Pénzügyi Bizottság elnökét, hogy a bizottság döntését ismertesse a Képviselő-testület 2025. október 7-i ülésén.

k. m.f.

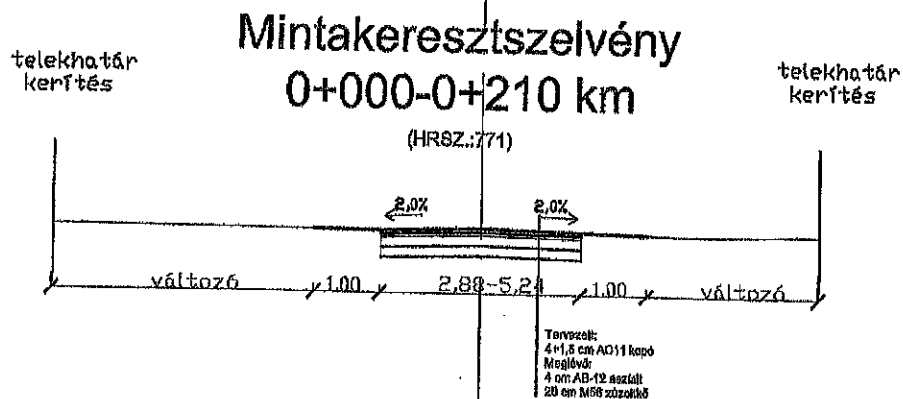
Szakács Erika sk.
Pénzügyi Bizottság
elnöke

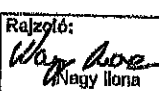
A kivonat hitelélül:

Mérk, 2025. október 7.

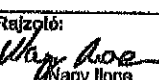



Tóthné Dr. Nagy Anita
jegyző



 "NAZOKI" Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft. 4431 Nyíregyháza, Szivárvány utca 40. E-mail: ntebtz@gmail.com Tel.: +36304473349		Tervfázis: KIVITELI TERV	
Projekt címe: Mérk, Tánoslos Mihály utca (hrs.:771, 854), 0+000-0+299 km burkolat felújításának terve		Dátum: 2025.09.04.	Munkaszám: 6/2025.
Megrendelő: Mérk Nagyközség Önkormányzata 4352 Mérk Hunyadi u. 45.		Rajzsám: U-4.1	
Tervrajz megnevezése: Mintakeresztmetszvény		Méretarány: M=1:100	
Tervező:  Nagy Zoltán	Ügyvezető: Nagyné Kántor Ildikó	Rajzoló:  Nagy Ilona	Tervezői engedélyszám: E-2 16-0208, GT-K 16-0208, T-T 16-0163, HT 16-0163, KÉ-HA 16-0163, KÉ-VA 16-0163, KÉ-K 16-0163, KÉ-L 16-0163, VZ 16-0163



 "NAZOKI" Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft. 4431 Nyíregyháza, Szilvárvány utca 40. E-mail.: ntsbtz@gmail.com Tel.: +36304473349		Tervfázis: KIVITELI TERV	
Projekt címe: Mérk, Rákóczi utca (HRSZ.:207), 0+000-0+398 km burkolat felújításának terve		Dátum: 2025.09.04.	Munkaszám: 8/2025.
Megrendelő: Mérk Nagyközség Önkormányzata 4352 Mérk Hunyadi u. 43.		Rajtszám: U-4.2	
Tervrajz megnevezése: Mintakeresztmetszelvény		Méretarány: M=1:100	
Tervező:  Nagy Zoltán	Ügyvezető: Nagyné Kántor Ildikó	Rajzoló:  Nagy Ilona	Tervezői engedélyszám: E-2 15-0203, OT-K 15-0203, T-T 15-0153, HT 15-0153, KÉ-HA 15-0153, KÉ-VA 15-0153, KÉ-K 15-0153, KÉ-L 15-0153, VZ 15-0153

MÉRK, TÁNCICS MIHÁLY UTCA
(hrsz.:771) 0+000-0+210KM KÖZÖTT
BURKOLAT FELÚJÍTÁSÁNAK
TERVE

Tartalomjegyzék:

Műszaki leírás

Tervezői nyilatkozat

A-1 Átnézeti helyszínrajz

U-1.1 Helyszínrajz (meglévő állapot)

U-1.2 Helyszínrajz (tervezett)

U-2 Mintakeresztmetszelvény

Mérk, Rákóczi Ferencz utca (hrs.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának terve

1. Előzmények

Mérk Nagyközség Önkormányzat megbízásából elkészítettem Mérc, Rákóczi Ferenc utca (hrs.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának tervét. A beavatkozás célja a meglévő burkolatok felújítása és megerősítése.

A burkolatok szélessége 3,00-3,20 m a korona szélessége 7,00m. A meglévő burkolat 20cm zúzottkő útalap és 4cm aszfalt.

A meglévő pályaszerkezet bitumenszegény. A széleken erősen töredezett. Az utóbbi 20 évben a tervezési szakaszon felújítás nem volt. Az út 1990-ben lett leburkolva.

Az előzményekre való tekintettel döntött a megrendelő a pályaszerkezetek felújításáról.

A megerősítés tervét Mérc Nagyközség Önkormányzat megbízásából készítettük el a feladat kiírásban megadott szempontok és a tervezés időszakában lefolytatott egyeztetéseknek megfelelően. Az út az önkormányzat kezelésében van.

A helyrajzi száma: 207.

2. Tervezési osztályba sorolás, műszaki jellemzők

A tervezési szakaszt a területi elhelyezkedés, az út jellegének megfelelő az e-UT 03.01.11 sz. a Közutak tervezésére vonatkozó műszaki előírás szerint belterületi B. VI. tervezési osztályba soroltuk. A meglévő út vízszintes és magassági vonalvezetésében a megbízásnak megfelelően nem terveztünk.

3. Vízszintes és magassági vonalvezetés

A felújítandó út Mérc belterületén van. A felújítandó út az önkormányzat kezelésében van. A burkolata 3,00-3,20m, a tervezett padka 1,0 m széles.

A burkolat felújítási szakasz 398m hosszú. A tervezett útszakasz önkormányzati utakhoz csatlakozik. A burkolat megerősítésekor vízszintes és magassági korrekcióra nem kerül sor. A pályaszintje a kiegyenlítés és az erősítő réteg vastagságával nő.

4. Keresztmetszeti kialakítás

A burkolat eredetileg 2,5 %-os egyoldali eséssel készült, de a forgalom terhelése és a pályaszerkezet mozgása miatt kb. 2,0%-osok. Az aszfaltozással 2.0%-os egyoldali esést kell készíteni. A padkát ki kell egyenlíteni, az oldalesését 5%-osra kell kialakítani. A tervezett nemespadka 1,0 m széles, a meglévő föld padka 1,0-1,5 m között van. A meglévő burkolat 4 cm aszfalt és 20 cm zúzottkő útalap, a szélessége 3,00-3,20 m.

5. Az útpályaszerkezet megerősítésének méretezése

Az útpályaszerkezet megerősítését az e-UT 06.03.13. sz., az aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően végeztem el.

A tervezési forgalom:

A forgalmi terhelési osztály „A3”.

$TF_{(F100)} = 30$ ezer

Az út pályaszerkezete aszfaltbeton.

Mértékadó behajlás: 2,0 mm

Megengedett behajlás: 1,5 mm

A meglévő pályaszerkezet hajlékony.

Erősítő réteg vastagsága 4,0 cm

Az Útügyi Műszaki Előírás alapján

a tervezett megerősítés AC-11 jelű aszfaltkeverékből 4,0 cm.

Aszfaltozás előtt a burkolatot ki kell kátyúzni.

A 0 szinthez tartozó kiegyenlítő réteg átlagos vastagsága a felmérések szerint

1,5cm. Így egy rétegben lehet aszfaltozni.

A kiegyenlítő és a megerősítő réteg is AC-11 kopó aszfalt.

6. Keresztezések, útlejárók, csomópontok

A tervezési szakaszon új útlejáró, csatlakozás, csomópont nem épül. A meglévő útlejárót, csatlakozást AC-11 jelű aszfaltbetonnal ki kell egyenlíteni és meg kell erősíteni.

7. Forgalmi rend tervezése

A tervezett munka a végeleges forgalmi rend beavatkozás előtti formáját semmilyen módon nem befolyásolja. Az építés idejére vonatkozó ideiglenes forgalomkorlátozási tervet a vállalkozó köteles elkészíteni.

8. Műtárgyak és egyéb vezetékek

Nem érint.

9. Vízvezetés

Meglévő burkolt árok.

10. Közművek

A felújítás közműveket nem érint. Az aknafedlapokat szintbe kell helyezni.

11. Minőségi követelmények

Az elvégzendő munkanemek minőségi osztályozástól függő követelményeinek az I. minőségi osztályra előírtakat kell kielégítenie. A leszakadt pályaszéleken a kopóréteg építése előtt alá kell dolgozni. A minősítést a vonatkozó országos és ágazati szabványok, műszaki előírások, irányelveknek megfelelően kell elvégezni. A kopóréteg építésénél az e-UT 06.03.21. útügyi műszaki irányelveket be kell tartani.

12. Magassági alappont

A magasságok mérése GPS rendszerben történt.

13. Kivitelezés

A forgalomba helyezés elindítása nem a tervező feladata.

A kivitelező a megvalósulási tervet köteles a megrendelőnek a műszaki átadáson átadni ugyanis a megvalósulási terv a az átadási dokumentáció része. A kivitelező köteles felvonulási épületek és wc-t elhelyezni. A munkaterület védelme a munkaterület átadását követően a kivitelező feladata a munkaterület visszaadásáig. A fent említett feladatokat a kivitelező feladata. A kiszoruló föld elszállításáról az Önkormányzat dönt. A leszedett humuszt a jogszabályban előírtaknak megfelelően kell kezelni. Az aszfaltozást a meglévő burkolat széléig kell leaszfaltozni. A burkolt felújítás nem építési engedély köteles tevékenység ezért nem kell közmű egyeztetni.

14. Forgalm szabályozás és balesetvédelem

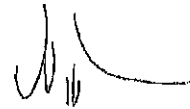
Az építést két ütemben kell végezni. Az ütemeket az F-1 rajz tartalmazza.

Az irányok felcserélhetők. Az építéskor az idevonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.

A végleges forgalmi rend a helyszínrajzon van, U-1 rajz.

Mindkét oldalon FNS kerettel is jelölni kell a meglévő közúti jelzőtáblákat.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.

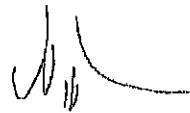


Nagy Zoltán
tervező

Tervezői nyilatkozat

Mérk Nagyközség Önkormányzat nevére szóló Mérk, Rákóczi Ferenc utca (hatsz.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának terve a kiadás időpontjában érvényben lévő rendeletek, szabályok és a hatósági előírások rendelkezésének megfelel. A tervdokumentáció műszaki megoldása az e-UT 06.03.13. sz., az „Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére” vonatkozó Ütügyi Műszaki Előírás alapján került megtervezésre, a kivitelezés ez alapján történik. A beruházás nem vízjogi engedély köteles. A beruházás nem építési engedély köteles és nem érint műemlékvédelmi területet.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.



Nagy Zoltán

tervező

eng.:KÉ-K 15-0153

MÉRK, TÁNCSECS MIHÁLY UTCA
(hrsz.:771) 0+210-0+299KM KÖZÖTT
BURKOLAT FELÚJÍTÁSÁNAK
TERVE

Tartalomjegyzék:

Műszaki leírás

Tervezői nyilatkozat

A-1 Átnézeti helyszínrajz

U-1.1 Helyszínrajz (meglévő állapot)

U-1.2 Helyszínrajz (tervezett)

U-2 Mintakeresztmetszelvény

Mérk, Táncsics Mihály utca (hrsz.:854) 0+210-0+299km között burkolat felújításának terve

1. Előzmények

Mérk Nagyközség Önkormányzat megbízásából elkészítettem Mérk, Táncsics Mihály utca (hrsz.:854) 0+210-0+299km között burkolat felújításának tervét. A beavatkozás célja a meglévő burkolatok felújítása és megerősítése.

A burkolatok szélessége 2,87-3,23 m a korona szélessége 7,00m. A meglévő burkolat 20cm zúzottkő útalap és 4cm aszfalt.

A meglévő pályaszerkezet bitumenszegény. A széleken erősen töredezett. Az utóbbi 20 évben a tervezési szakaszon felújítás nem volt. Az út 1990-ben lett leburkolva.

Az előzményekre való tekintettel döntött a megrendelő a pályaszerkezetek felújításáról.

A megerősítés tervét Mérk Nagyközség Önkormányzat megbízásából készítettük el a feladat kiírásban megadott szempontok és a tervezés időszakában lefolytatott egyeztetéseknek megfelelően. Az út az önkormányzat kezelésében van.

A helyrajzi száma: 854.

2. Tervezési osztályba sorolás, műszaki jellemzők

A tervezési szakaszt a területi elhelyezkedés, az út jellegének megfelelő az e-UT 03.01.11 sz. a Közutak tervezésére vonatkozó műszaki előírás szerint belterületi B. VI. tervezési osztályba soroltuk. A meglévő út vízszintes és magassági vonalvezetésében a megbízásnak megfelelően nem terveztünk.

3. Vízszintes és magassági vonalvezetés

A felújítandó út Mérk belterületén van. A felújítandó út az önkormányzat kezelésében van. A burkolata 2,87-3,23m, a tervezett padka 1,0 m széles.

A burkolat felújítási szakasz 89m hosszú. A tervezett útszakasz önkormányzati utakhoz csatlakozik. A burkolat megerősítésekor vízszintes és magassági korrekcióra nem kerül sor. A pályaszintje a kiegyenlítés és az erősítő réteg vastagságával nő.

4. Keresztmetszeti kialakítás

A burkolat eredetileg 2,5 %-os egyoldali eséssel készült, de a forgalom terhelése és a pályaszerkezet mozgása miatt kb. 2,0%-osok. Az aszfaltozással 2.0%-os egyoldali esést kell készíteni. A padkát ki kell egyenlíteni, az oldalesését 5%-osra kell kialakítani. A tervezett nemespadka 1,0 m széles, a meglévő föld padka 1,0-1,5 m között van. A meglévő burkolat 4 cm aszfalt és 20 cm zúzottkő útalap, a szélessége 2,87-3,23 m.

5. Az útpályaszerkezet megerősítésének méretezése

Az útpályaszerkezet megerősítését az e-UT 06.03.13. sz., az aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően végeztem el.

A tervezési forgalom:

A forgalmi terhelési osztály „A3”.

$TF_{(F100)} = 30$ ezer

Az út pályaszerkezete aszfaltbeton.

Mértékadó behajlás: 2,0 mm

Megengedett behajlás: 1,5 mm

A meglévő pályaszerkezet hajlékony.

Erősítő réteg vastagsága 4,0 cm

Az Útügyi Műszaki Előírás alapján

a tervezett megerősítés AC-11 jelű aszfaltkeverékből 4,0 cm.

Aszfaltozás előtt a burkolatot ki kell kátyúzni.

A 0 szinthez tartozó kiegyenlítő réteg átlagos vastagsága a felmérések szerint 1,5cm. Így egy rétegben lehet aszfaltozni.

A kiegyenlítő és a megerősítő réteg is AC-11 kopó aszfalt.

6. Keresztezések, útlejárók, csomópontok

A tervezési szakaszon új útlejáró, csatlakozás, csomópont nem épül. A meglévő útlejárót, csatlakozást AC-11 jelű aszfaltbetonnal ki kell egyenlíteni és meg kell erősíteni.

7. Forgalmirend tervezése

A tervezett munka a végeleges forgalmi rend beavatkozás előtti formáját semmilyen módon nem befolyásolja. Az építés idejére vonatkozó ideiglenes forgalomkorlátozási tervet a vállalkozó köteles elkészíteni.

8. Műtárgyak és egyéb vezetékek

Nem érint.

9. Vízvezetés

Meglévő burkolt árok.

10. Közművek

A felújítás közműveket nem érint. Az aknafedlapokat szintbe kell helyezni.

11. Minőségi követelmények

Az elvégzendő munkanemek minőségi osztályozástól függő követelményeinek az I. minőségi osztályra előírtakat kell kielégítenie. A leszakadt pályaszéleken a kopóréteg építése előtt alá kell dolgozni. A minősítést a vonatkozó országos és ágazati szabványok, műszaki előírások, irányelveknek megfelelően kell elvégezni. A kopóréteg építésénél az e-UT 06.03.21. útügyi műszaki irányelveket be kell tartani.

12. Magassági alappont

A magasságok mérése GPS rendszerben történt.

13. Kivitelezés

A forgalomba helyezés elindítása nem a tervező feladata.

A kivitelező a megvalósulási tervet köteles a megrendelőnek a műszaki átadáson átadni ugyanis a megvalósulási terv a az átadási dokumentáció része. A kivitelező köteles felvonulási épületek és wc-t elhelyezni. A munkaterület védelme a munkaterület átadását követően a kivitelező feladata a munkaterület visszaadásáig. A fent említett feladatokat a kivitelező feladata. A kiszoruló föld elszállításáról az Önkormányzat dönt. A leszedett humuszt a jogszabályban előírtaknak megfelelően kell kezelni. Az aszfaltozást a meglévő burkolat széléig kell leaszfaltozni. A burkolt felújítás nem építési engedély köteles tevékenység ezért nem kell közmű egyeztetni.

14. Forgalm szabályozás és balesetvédelem

Az építést két ütemben kell végezni. Az ütemeket az F-1 rajz tartalmazza.

Az irányok felcserélhetők. Az építéskor az idevonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.

A végleges forgalmi rend a helyszínrajzon van, U-1 rajz.

Mindkét oldalon FNS kerettel is jelölni kell a meglévő közúti jelzőtáblákat.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.



Nagy Zoltán
tervező

Tervezői nyilatkozat

Mérk Nagyközség Önkormányzat nevére szóló Mérk, Tancsics Mihály utca (hrsz.:771) 0+210-0+299km közötti burkolat felújításának terve a kiadás időpontjában érvényben lévő rendeletek, szabályok és a hatósági előírások rendelkezéseinek megfelel. A tervdokumentáció műszaki megoldása az e-UT 06.03.13. sz., az „Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére” vonatkozó Ütügyi Műszaki Előírás alapján került megtervezésre, a kivitelezés ez alapján történik. A beruházás nem vízjogi engedély köteles. A beruházás nem építési engedély köteles és nem érint műemlékvédelmi területet.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.



Nagy Zoltán

tervező

eng.:KÉ-K 15-0153

Nagy Zoltán
okl. építőmérnök, tervező
KÉ-k 15-0153
4431 Nyíregyháza Szivárvány u. 40
ntsbtz@gmail.com

Építtető :
Név: Mérék Nagyközség Önkormányzata

Kelt: 2025.09.24.

Készítette : Nagy Zoltán

A munka leírása: Közlekedési tervezői költségvetés
Projekt címe: Mérék, Rákóczi utca (hrsz.:207) 0+000-0+398 kmsz között burkolat felújításának terve
Munka leírása: Rákóczi utca burkolatfelújítása
Készült: ÉNGY 2025-7 verző
207 hrsz

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	8 521 842	13 437 555
1.1 Közvetlen önköltség összesen	8 521 842	13 437 555
2.1 ÁFA vetítési alap	21 959 397	
2.2 Áfa	27,00%	5 929 037
3. A munka ára		27 888 434 Ft

NAZOKI
Építőmérnök Tervező és Szolgáltató Kft.
4431 Nyíregyháza, Szivárvány u. 40.
Adószám: 14890053-2-15

Nagy Zoltán tervező
Eng.: KÉ-k 15-0153

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
21 Irtás, föld és szilclamunka	3494	502037
61 Közlekedésépítési munkák	8482028	12932606
Csatorna építés	36320	2912
Összesen:	8521842	13437555

Ss z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	MVH kód: 21-002-001.2	Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Előkészítő földmunka Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,	79,6 m3	2,9	2369	231	188572
2	MVH kód: 21-008-0016263	Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés	796 m2	2,9	334	2308	265864
	Kód: 21-008-003.1.1	Símtó hengerlésa földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig					
3	ÉNGY kód: 21-008-2245170	Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés	79,6 m3	12	598	955	47601
	Kód: 21-008-002.1.8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, Munkanem összesen:				3494	502037

4	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-103- munkák 2333320 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 103- készítése 001.11.1.2- Egyéb közutak 0750206 bitumenes burkolatai Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25- 60 mm vastagságban terítve	65,67 m3	127172	17055	8351385	1120002
5	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- munkák 2329722 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 001- készítése 007.1.2- Bitumenes alapok, 0750206 burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengereft aszfaltkeverékekkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m2 feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	1 m3	100643	96496	100643	96496

6	ÉNGY kód: Egyéb kiegészítő 02-030- erőforrások 3277120 Bontás, építőanyagok Kód: 02- újrahasznosítása 030- Bontott hulladék 001.1.2 szállításhoz kapcsolódó munkák Bontott, szelektált építési törmelék telepített újrahasznosító üzembe való szállításhoz, konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	4 m3	0	1636	0	6544
7	"K" tétel FNS keretes tábla kihelyezése oszloppal és billenővel az oszlop betonozva Munkanem összesen:	1 db	30000	30000	30000	30000
					8482028	12932606

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÉNGY kód: Közlekedés építési 61-001- munkák 0674881 Útburkolatalap és Kód: 61- makadámburkolat 001-005.2 készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységei Útpálya letakarítása, géppel	1194 m2	0	9701	0	11582994	
2	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- munkák 0690202 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 001-003.2 készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m2- nél nagyobb felületen	30 m2	0	2312	0	69360	
3	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- munkák 0690226 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 001-003.4 készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m2- nél nagyobb felületen	30 m2	0	907	0	27210	

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1		ÉNGY kód: Közmű és vízepítési	4	db	9080	728	36320	2912
	53-007-	munkák						
	0618803	Közmű csatornaépítés						
	Kód: 53-	Akna tartozékok						
	007-007-	Szintbeállító gyűrű és						
	0641301	tartozékai elhelyezése						
	Verzió:	aknafedlap alá						
	2022-4	SW Umwelttechnik VSZ						
		60/5 cm szintbeállító gyűrű,						
		Cikkszám: 1000000301						
		Munkanem összesen:					36320	2912

Nagy Zoltán
okl. építőmérnök, tervező
KÉ-k 15-0153
4431 Nyíregyháza Szivárvány u. 40
ntsbtz@gmail.com

Építtető :
Név: Mérk Nagyközség Önkormányzata

Kelt: 2025.09.24.

Készítette : Nagy Zoltán

A munka leírása: Közlekedési tervezői költségvetés
Projekt címe: Mérk, Táncsics Mihály utca (hírsz.: 771, 854) 0+000-0+299 kmsz között burkolat felújításának terve
Munka leírása: Táncsics Mihály utca burkolatfelújítása
Készült: ÉNGY 2025-7 verző
771 hrsz

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költség	5 273 545	8 443 664
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5 273 545	8 443 664
2.1 ÁFA vetítési alap	13 717 209	
2.2 Áfa 27,00%	3 703 646	
3. A munka ára	17 420 855 Ft	

NAGY ZOLTÁN
Építőmérnök, Tervező és Számítógépes Kft.
4431 Nyíregyháza, Szivárvány u. 40.
Adószám: 14880053-2-13
Nagy Zoltán tervező
Eng. KÉ-k 15-0153

[illegible]

6	ÉNGY kód: Egyéb kiegészítő 02-030- erőforrások 3277120 Bontás, építőanyagok Kód: 02- újrahasznosítása 030- Bontott hulladék 001.1.2 szállításához kapcsolódó munkák Bontott, szelektált építési törmelék telepített újrahasznosító üzembe való szállításához, konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	4 m3	0	1636	0	6544
7	"K" tétel FNS keretes tábla kihelyezése oszloppal és bfíncsel az oszlop betonozva Munkanem összesen:	1 db	30000	30000	30000	30000
					5236599	7996098

4	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-103- munkák 2333320 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 103- készítése 001.11.1.2- Egyéb közutak 0750206 bitumenes burkolatal Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25- 60 mm vastagságban terítve	40,15 m3	127172	17055	5105956	684758
5	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- munkák 2329722 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 001- készítése 007.1.2- Bitumenes alapok, 0750206 burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengereit aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m2 feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	1 m3	100643	96496	100643	96496

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÉNGY kód: Közlekedés építési 61-001- 0674881 Kód: 61- 001-005.2	munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységei Útpálya letakarítása, géppel	730 m2	0	9701	0	7081730
2	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- 0690202 Kód: 63- 001-003.2	munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m2- nél nagyobb felületen	30 m2	0	2312	0	69360
3	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- 0690226 Kód: 63- 001-003.4	munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m2- nél nagyobb felületen	30 m2	0	907	0	27210

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÉNGY kód: 53-007-0618803	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés	4	db	9080	728	36320	2912
	Kód: 53-007-0641301	Akna tartozékok Szinger beállító gyűrű és tartozékai elhelyezése						
	Verzió: 2022-4	akna fedlap alá SW Umwelttechnik VSZ 60/5 cm szingerbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000301						
		Munkanem összesen:					36320	2912

MÉRK, TÁNCSEICS MIHÁLY UTCA
(hrs.:771) 0+000-0+210KM KÖZÖTT
BURKOLAT FELÚJÍTÁSÁNAK
TERVE

Tartalomjegyzék:

Műszaki leírás

Tervezői nyilatkozat

A-1 Átnézeti helyszínrajz

U-1.1 Helyszínrajz (meglévő állapot)

U-1.2 Helyszínrajz (tervezett)

U-2 Mintakeresztmetszelvény

Mérk, Rákóczi Ferencz utca (hrs.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának terve

1. Előzmények

Mérk Nagyközség Önkormányzat megbízásából elkészítettem Mérc, Rákóczi Ferenc utca (hrs.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának tervét. A beavatkozás célja a meglévő burkolatok felújítása és megerősítése.

A burkolatok szélessége 3,00-3,20 m a korona szélessége 7,00m. A meglévő burkolat 20cm zúzottkő útalap és 4cm aszfalt.

A meglévő pályaszerkezet bitumenszegény. A széleken erősen töredezett. Az utóbbi 20 évben a tervezési szakaszon felújítás nem volt. Az út 1990-ben lett leburkolva.

Az előzményekre való tekintettel döntött a megrendelő a pályaszerkezetek felújításáról.

A megerősítés tervét Mérc Nagyközség Önkormányzat megbízásából készítettük el a feladat kiírásban megadott szempontok és a tervezés időszakában lefolytatott egyeztetéseknek megfelelően. Az út az önkormányzat kezelésében van.

A helyrajzi száma: 207.

2. Tervezési osztályba sorolás, műszaki jellemzők

A tervezési szakaszt a területi elhelyezkedés, az út jellegének megfelelő az e-UT 03.01.11 sz. a Kőutak tervezésére vonatkozó műszaki előírás szerint belterületi B. VI. tervezési osztályba soroltuk. A meglévő út vízszintes és magassági vonalvezetésében a megbízásnak megfelelően nem terveztünk.

3. Vízszintes és magassági vonalvezetés

A felújítandó út Mérc belterületén van. A felújítandó út az önkormányzat kezelésében van. A burkolata 3,00-3,20m, a tervezett padka 1,0 m széles.

A burkolat felújítási szakasz 398m hosszú. A tervezett útszakasz önkormányzati utakhoz csatlakozik. A burkolat megerősítésekor vízszintes és magassági korrekcióra nem kerül sor. A pályaszintje a kiegyenlítés és az erősítő réteg vastagságával nő.

4. Keresztmetszeti kialakítás

A burkolat eredetileg 2,5 %-os egyoldali eséssel készült, de a forgalom terhelése és a pályaszerkezet mozgása miatt kb. 2,0%-osok. Az aszfaltozással 2.0%-os egyoldali esést kell készíteni. A padkát ki kell egyenlíteni, az oldalesését 5%-osra kell kialakítani. A tervezett nemespadka 1,0 m széles, a meglévő föld padka 1,0-1,5 m között van. A meglévő burkolat 4 cm aszfalt és 20 cm zúzottkő útalap, a szélessége 3,00-3,20 m.

5. Az útpályaszerkezet megerősítésének méretezése

Az útpályaszerkezet megerősítését az e-UT 06.03.13. sz., az aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően végeztem el.

A tervezési forgalom:

A forgalmi terhelési osztály „A3”.

$TF_{(F=100)} = 30$ ezer

Az út pályaszerkezete aszfaltbeton.

Mértékadó behajlás: 2,0 mm

Megengedett behajlás: 1,5 mm

A meglévő pályaszerkezet hajlékony.

Erősítő réteg vastagsága 4,0 cm

Az Útügyi Műszaki Előírás alapján

a tervezett megerősítés AC-11 jelű aszfaltkeverékből 4,0 cm.

Aszfaltozás előtt a burkolatot ki kell kátyúzni.

A 0 szinthez tartozó kiegyenlítő réteg átlagos vastagsága a felmérések szerint 1,5cm. Így egy rétegben lehet aszfaltozni.

A kiegyenlítő és a megerősítő réteg is AC-11 kopó aszfalt.

6. Keresztezések, útlejárók, csomópontok

A tervezési szakaszon új útlejáró, csatlakozás, csomópont nem épül. A meglévő útlejárót, csatlakozást AC-11 jelű aszfaltbetonnal ki kell egyenlíteni és meg kell erősíteni.

7. Forgalmirend tervezése

A tervezett munka a végeleges forgalmi rend beavatkozás előtti formáját semmilyen módon nem befolyásolja. Az építés idejére vonatkozó ideiglenes forgalomkorlátozási tervet a vállalkozó köteles elkészíteni.

8. Műtárgyak és egyéb vezetékek

Nem érint.

9. Vízvezetés

Meglévő burkolt árok.

10. Közművek

A felújítás közműveket nem érint. Az aknafedlapokat szintbe kell helyezni.

11. Minőségi követelmények

Az elvégzendő munkanemek minőségi osztályozástól függő követelményeinek az I. minőségi osztályra előírtakat kell kielégítenie. A leszakadt pályaszéleken a kopóréteg építése előtt alá kell dolgozni. A minősítést a vonatkozó országos és ágazati szabványok, műszaki előírások, irányelveknek megfelelően kell elvégezni. A kopóréteg építésénél az e-UT 06.03.21. útügyi műszaki irányelveket be kell tartani.

12. Magassági alappont

A magasságok mérése GPS rendszerben történt.

13. Kivitelezés

A forgalomba helyezés elindítása nem a tervező feladata.

A kivitelező a megvalósulási tervet köteles a megrendelőnek a műszaki átadáson átadni ugyanis a megvalósulási terv a az átadási dokumentáció része. A kivitelező köteles felvonulási épületek és wc-t elhelyezni. A munkaterület védelme a munkaterület átadását követően a kivitelező feladata a munkaterület visszaadásáig. A fent említett feladatokat a kivitelező feladata. A kiszoruló föld elszállításáról az Önkormányzat dönt. A leszedett humuszt a jogszabályban előírtaknak megfelelően kell kezelni. Az aszfaltozást a meglévő burkolat széléig kell leaszfaltozni. A burkolt felújítás nem építési engedély köteles tevékenység ezért nem kell közmű egyeztetni.

14. Forgalomszabályozás és balesetvédelem

Az építést két ütemben kell végezni. Az ütemeket az F-1 rajz tartalmazza.

Az irányok felcserélhetők. Az építéskor az idevonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.

A végleges forgalmi rend a helyszínrajzon van, U-1 rajz.

Mindkét oldalon FNS kerettel is jelölni kell a meglévő közúti jelzőtáblákat.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.

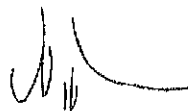


Nagy Zoltán
tervező

Tervezői nyilatkozat

Mérk Nagyközség Önkormányzat nevére szóló Mérk, Rákóczi Ferenc utca (hatsz.:207) 0+000-0+398km között burkolat felújításának terve a kiadás időpontjában érvényben lévő rendeletek, szabályok és a hatósági előírások rendelkezéseinek megfelel. A tervdokumentáció műszaki megoldása az e-UT 06.03.13. sz., az „Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek és megerősítésük méretezésére” vonatkozó Útügyi Műszaki Előírás alapján került megtervezésre, a kivitelezés ez alapján történik. A beruházás nem vízjogi engedély köteles. A beruházás nem építési engedély köteles és nem érint műemlékvédelmi területet.

Nyíregyháza, 2025 szeptember 04.



Nagy Zoltán

tervező

eng.:KÉ-K 15-0153

Nagy Zoltán
okl. építőmérnök, tervező
KE-k 15-0153
4431 Nyíregyháza Szivárvány u. 40
ntsbtz@gmail.com

Építtető :
Név: Mérék Nagyközség Önkormányzata

Kelt: 2025.09.24.

Készítette : Nagy Zoltán

A munka leírása: Közlekedési tervezői költségvetés
Projekt címe: Mérék, Tancsics Mihály utca (hrsz.: 771, 854) 0+000-0+299 kmsz között burkolat feltűjtésének terve
Munka leírása: Tancsics Mihály utca burkolatfeltűjtése
Készült: ÉNGY 2025-7 verzió
854 hrsz

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2 238 229	3 487 785
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2 238 229	3 487 785
2.1 ÁFA vetítési alap	5 726 014	
2.2 Áfa 27,00%	1 546 024	
3. A munka ára	7 272 038 Ft	

NAGY ZOLTÁN
Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft.
4431 Nyíregyháza, Szivárvány u. 40.
Adószám: 14800053-2-15
Nagy Zoltán tervező
Eng.: KE-k 15-0153

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
21 Irtás, föld és sziklamunka	168	117296
61 Közlekedéscépi munkák	2228981	3369761
Csatorna építés	9080	728
Összesen:	2238229	3487785

Sz. Tétel szám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	MVH kód: 21-002-001.2 Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Előkészítő földmunka Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,	17,8 m3	2,9	2369	52	42168
2	MVH kód: 21-004-001.5714 Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Kód: 21-004-006.2 Padkarendezésgépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I- IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között	91 m2	0	762	0	69342
3	ÉNGY kód: 21-008-2245170 Alépfülményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Kód: 21-008-002.1.8 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy területen, Munkanem összesen:	9,675 m3	12	598	116	5786
					168	117296

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÉNGY kód: 61-001-0674881 Kód: 61-001-005.2	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységei Útpálya letakarítása, géppel	300 m2	0	9701	0	2910300
2	ÉNGY kód: 63-001-0690202 Kód: 63-001-003.2	Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m2-nél nagyobb felületen	15 m2	0	2312	0	34680
3	ÉNGY kód: 63-001-0690226 Kód: 63-001-003.4	Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m2-nél nagyobb felületen	15 m2	0	907	0	13605

4	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-103- munkák 2333320 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 103- készítése 001.11.1.2- Egyéb közutak 0750206 bitumenes burkolatai Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegénylítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25- 60 mm vastagságban terítve	16,5 m3	127172	17055	2098338	281408
5	ÉNGY kód: Közlekedés építési 63-001- munkák 2329722 Bitumenes alap és Kód: 63- makadámburkolat 001- készítése 007.1.2- Bitumenes alapok, 0750206 burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengereit aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m2 feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	1 m3	100643	96496	100643	96496

6	ÉNGY kód: Egyéb kiegészítő 02-030- erőforrások 3277120 Bontás, építőanyagok Kód: 02- újrahasznosítása 030- Bontott hulladék 001.1.2 szállításhoz kapcsolódó munkák Bontott, szelektált építési törmelék telepített újrahasznosító üzembe való szállításhoz, konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	2 m3	0	1636	0	3272
7	"K" tétel FNS keretes tábla kihelyezése oszloppal és bilincsel az oszlop betonozva Munkanem összesen:	1 db	30000	30000	30000	30000
					2228981	3369761

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÉNGY kód:	Közmű és vízepítési	1	db	9080	728	9080	728
	53-007-	munkák						
	0618803	Közmű csatornaépítés						
	Kód: 53-	Akna tartozékok						
	007-007-	Szintbeállító gyűrű és						
	0641301	tartozéka elhelyezése						
	Verzió:	akna fedlap alá						
	2022-4	SW Umwelttechnik VSZ						
		60/5 cm szintbeállító gyűrű,						
		Cikkszám: 1000000301						
		Munkanem összesen:					9080	728

Nagy Zoltán
okl. építőmérnök, tervező
KE-k 15-0153
4431 Nyíregyháza Szivárvány u. 40
ntsbtz@gmail.com

Építtető :
Név:

Kelt: 2025.09.04.

Készítette : Nagy Zoltán

A munka leírása: Közlekedési tervezői költségvetés
Projekt címe:

Készült: ÉNGY 2025-7 verzió

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	16 033 616	25 369 004
1.1 Közvetlen önköltség összesen	16 033 616	25 369 004
2.1 ÁFA vetítési alap	41 402 620	
2.2 Áfa 27,00%	11 178 707	
3. A munka ára	52 581 327 Ft	

NAZOKI
Építőipari Tervező és Szolgáltató
4431 Nyíregyháza, Szivárvány u. 40
Adószám: 348900552-1-01
Nagy Zoltán tervező
Eng. KE-k 15-0153

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Összes szakasz	16033616	25369004
Összesen:	16033616	25369004

Ss típus z.	hatsz	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
út							
1	Táncsics	771	1 db	5273545	8443664	5273545	8443664
2	Táncsics	854	1 db	2238229	3487785	2238229	3487785
3	Rákóczi	207	1 db	8521842	13437555	8521842	13437555
	Munkanem összesen;					16033616	25369004

