

ELŐTERJESZTÉS

***Vértesacska Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2016. május 31. napjára összehívott soros, nyílt testületi ülésére***

18.napirendi pont

Előterjesztés címe és tárgya: Döntés az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására pályázat benyújtásáról

Tárgykört rendező jogszabály:

- *az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény*
- *a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény*
- *a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény*
- *az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011.(XII.31.)korm.rend*

Előterjesztő: Kovács Zoltán polgármester

Az előterjesztést készítette: Vargáné Sátor Mónika jegyzőkönyvvezető

Tisztelt Képviselő-testület!

Magyarország 2016.évi központi költségvetéséről szóló 2015.évi C. törvény 3. melléklet II.3. pont a), b) és c) pontok szerint az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására – vissza nem térítendő költségvetési támogatásra – pályázat benyújtására nyílt lehetőség települési önkormányzatok számára.

A pályázat célja: az önkormányzatok által fenntartott bölcsődébe és óvodába járó gyermekek minél magasabb színvonalon történő ellátása, az egészségügyi alapellátás biztosítása, feltételeinek javítása, valamint a közös önkormányzat székhely hivatalának fejlesztése, felújítása az igazgatási tevékenység biztosítása érdekében. Célja továbbá a mindennapos testnevelés feltételeinek megteremtése, valamint az önkormányzati tulajdonú, belterületi infrastruktúra fejlesztések megvalósulása.

A pályázati alcélok között szerepel

- a) a 70%-os kapacitás kihasználtságot meghaladó óvodai nevelést végző intézmény infrastrukturális kapacitás bővítéssel nem járó fejlesztése, felújítása.*
- b) belterületi utak, járdák, hidak felújítása. Ezen belül a már meglévő aszfaltos járdáink felújítására pályáznánk.*
- c) óvodai, iskolai és utánpótlás sport infrastruktúra-fejlesztés, felújítás, vagy új sportlétesítmény létrehozása. Az iskolában lévő aszfaltos pálya felújítására nyújtánánk be pályázatot.*

A pályázat ránk nézve b) és c) esetben nettó 85%-os támogatottságú lenne.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztést vitassa meg, és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Vétesacsca, 2016. május 31.

Tisztelettel:


Kovács Zoltán
polgármester



Határozati javaslat I.

**Vétesacsca Község Önkormányzata Képviselő-testületének
/2016.(V.31.) számú határozata**

Magyarország 2016.évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény 3. melléklet II. 3. pont b) alpont szerinti cél iránti támogatására pályázat benyújtásáról

Vétesacsca Község Önkormányzata Képviselő- testülete az alábbi döntést hozta:

1. Vétesacsca Község Önkormányzata önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázat b) pályázati alcélra támogatási igényt nyújt be a tulajdonában lévő 1246 hrsz-ú aszfaltos pálya felújítására az alábbi pénzügyi feltételekkel:

Támogatás igényelt összege:	11.034.374,-Ft
Önkormányzati önerő összege:	1.947.243,-Ft
A fejlesztés összköltsége:	12.981.617,-Ft

2. Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő- testülete a pályázathoz szükséges 15 %- azaz 1.947.243,- Ft összegű önerőt a 2016. évi költségvetésben a költségvetési tartalékkeret terhére biztosítja és gondoskodik az összeg elkülönítéséről a költségvetésben.

3. Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő-testülete felhatalmazza a Polgármestert a pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok és nyilatkozatok aláírására.

Határidő: 2016.június 2.

Felelős: polgármester

Határozati javaslat II.

Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő-testületének /2016.(V.31.) számú határozata

**Magyarország 2016.évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény 3. melléklet II.
3. pont c) alpont szerinti cél iránti támogatására pályázat benyújtásáról**

Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő- testülete az alábbi döntést hozta:

1. Vértésacsza Község Önkormányzata önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázat c) pályázati alcélra támogatási igényt nyújt be a Fő utca Kazay utca és Rákóczi utca közötti, a Rákóczi utca és Arany utca közötti, az Arany János utca és Mester utca közötti, a Takarékszövetkezettől a Fornai utcáig, a Fornai utca és Vendel téri játszótér közötti valamint a Vendel téri játszótér és a buszmegálló közötti szakaszain lévő járda felújítására az alábbi pénzügyi feltételekkel:

Kazay utca és Rákóczi utca közötti,	2.453.990,-Ft + Áfa
Rákóczi utca és Arany utca közötti	2.002.360,-Ft + Áfa
Arany János utca és Mester utca közötti	1.350.001,-Ft + Áfa
Takarékszövetkezettől a Fornai utcáig	2.813.868,-Ft + Áfa
Fornai utca és Vendel téri játszótér közötti	2.622.805,-Ft + Áfa
<u>Vendel téri játszótér és a Vendel téri buszmegálló közötti</u>	<u>1.947.306,-Ft + Áfa</u>
A fejlesztés összköltsége:	13.190.190,-Ft + Áfa

A fejlesztés összköltsége : 16.751.541,- Ft

- ebből pályázati forrás 14.238.809,- Ft

- saját forrás 2.512.732,- Ft

2. Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő- testülete a pályázathoz szükséges 15 % azaz 2.512.732,- Ft összegű önerőt a 2016. évi költségvetésben a költségvetési tartalékkeret terhére biztosítja és gondoskodik az összeg elkülönítéséről a költségvetésben.

3. Vértésacsza Község Önkormányzata Képviseelő-testülete felhatalmazza a Polgármestert a pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok és nyilatkozatok aláírására.

Határidő: 2016.június 2.

Felelős: polgármester



PÁLFFY GYÖRGY

tervező, műszaki ellenőr

Cím: 8142 Úrhida, Újzsidók utca 52.

Tel: 06-30/946-22-83, Fax: 06-22/361-108

E-mail cím: palffytervez@e-mail.hu

Tárgy: Tervezői költségbecslés

Vértessacska Községi Önkormányzat

Kovács Zoltán

Polgármester úr részére

Létesítés

Vörösnarany utca 2.

8 0 8 9

Tisztelt Polgármester Úr!

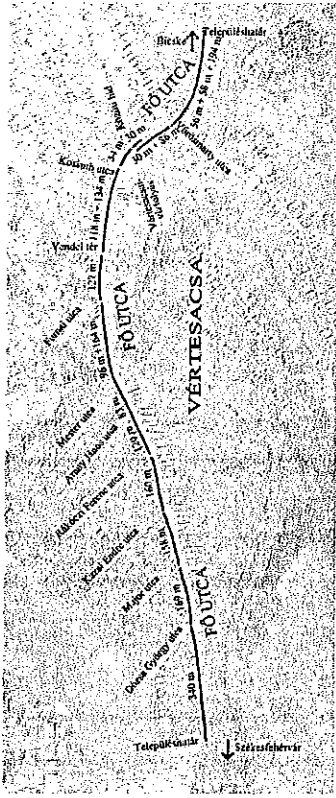
Korábbi közös helyszíni bejárásunk, illetve a vállalkozásom által elvégzett felmérés alapján elkészítettem a Vértessacska, Fő utcai járdafelújítás tervezői költségbecslését.

A költségbecslés moduliáris jellegű, rész-szakaszokra bontva készült el. Egy-egy szakaszt jellemzően a csatlakozó települési utcák különfentek el egymástól, így azok a magadott műszaki tartalom alapján önállóan is megépíthetők, azonban a teljes hossz egyes szakaszainak esetleges kihagyásakor az építés előkészítő munkák összegét arányosan esőkentenni kell.

A felújításra kerülő fő utcai járda részleteit a következők:

Megnevezés	Járdaszalasz hossza [fm]	Összes költség [Ft]
Építés előkészítő munkák:		350 000
Telepítés-határ - Dózsa György utca között:	340	4 983 550
Dózsa György utca - Major utca között:	169	2 551 893
Major utca - Kazai utca között:	158	2 523 236
Kazai utca - Rákóczi utca között:	160	2 453 990
Rákóczi utca - Arany utca között:	120	2 002 360
Arany utca - Mester utca között:	83	1 350 001
Mester utca - Takarékszövetkezet épületéig:	96	1 459 872
Takarékszövetkezet épületétől Formai utcáig:	164	2 813 728
Formai utca és Vendél téri játszótér között:	127	2 622 805
Vendél téri játszótér és buszmegálló között:	118	1 947 306
Vendél téri buszmegálló és Kossuth utca között:	134	1 788 590
Kossuth utca és közteri híd között:	54	821 078
Közteri hídtól 30,0 - 30,0 m hosszban a közúti mankúter oldalán:	60	1 737 150
Közúti hídtól a Vörösnarany utcáig:	86	1 444 462
Vörösnarany utca - útszéli sztrénr között:	56	1 227 190
Útszéli sztrénr - Fő utca 10. között:	58	937 176
Fő utca 10 - északi település-határ között:	194	2 945 848
FŐ UTCAI JÁRDA FELÚJÍTÁSA NETTÓ ÖSSZESEN:		35 980 235
ÁFA 27 %		9 714 603
FŐ UTCAI JÁRDA FELÚJÍTÁSA BRUTTÓ ÖSSZESEN:		45 694 838

A felújításra kerülő járdaszalaszok településen belüli elhelyezkedése a következő:



A tervezői jogosultságom igazolására szolgáló Fejér Megyei Mérnöki Kamara által kiadott Hatósági bizonyítványt (1 oldal), illetve a tervezői költségbecslés részletes kibontását (18 oldal), jelen levélem melléklete tartalmazza.

Úrhida, 2016. május 19.

Tisztelettel:

PÁLFFY GYÖRGY E.Y.
8142 Úrhida, Újzsidók u. 52.
Adószám: 67086737-1-27
Ny.sz.: 43296094
Bank: OTP: 11773960-08172039



FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár, Távirada u. 2/A. II.10.
☎ 22-506-262 / Fax 22-506-263
E-mail: kamara@fmmek.hu

Ügyszám: 332-4/2013/HTB

Ügyintéző neve: Pálfiás

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: Pálfi György

Lakcím: 8142 Úrhida, Újzölök u. 52.

Kamara tagsági nyilvántartási szám: 07-0808

az építéssel kapcsolatos egyes szabályozott szakmák gyakorlásához kapcsolódó szakmai továbbképzési rendszer részletes szabályairól szóló 103/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett, s ennek alapján a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos névjegyzékben:

szakfoglalt: Közlekedési építmények

megnevezés: tervező

engedélyszáma: KÉ/07-0808

jogosultsága szerepel.

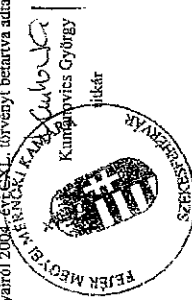
A kérelem előzménye az FMMEK 134-1/2010/TV sz. tervezői jogosultságról szóló határozata.

A továbbképzés igazolásának következő időpontja: 2018. augusztus 26., amelynek elmulasztása a 104/2006. (IV. 28.) Kormányrendelet 14. § (1) bekezdés és a 16.§ (2) bekezdés b) pontja alapján a névjegyzékből való törléssel jár.

A hatósági bizonyítványt a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építészeti-műszaki szakértői jogosultság szabályairól szóló 104/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet 6.§ felhasználása alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól 2004. évi XLII. törvényt betartva adtam ki. Székesfehérvár, 2013. augusztus 26.

Kapják: Pálfi György+tv

Irattár



Az iródei felfogadás ideje: kedd, esütőtörök: 8-12-ig; szerda 13-16-ig
/eltérő időpontot telefonon kérjük egyeztetni!

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS VÉRTESACSA, FŐ UTCAI JÁRDA FELÚJÍTÁSA

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
I. ÉPÍTÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK				
Munkák elindítása				
Munkák elindítása	ltr	1,0	50 000	50 000
a felújításra kerülő járdaszakaszok elején és végén köznyüzemmelletti szakszerűen biztosítás FEJÉRVÍZ Zrt, E.ON ÉHÁSZ, E.ON DDGÁZ	alk	15,0	20 000	300 000
Építés előkészítő munkák összesen:				350 000
II. JÁRDABONTÁSI-ÉPÍTÉSI MUNKÁK				
1. Településhatár- Dózsa György utca között a közút bal oldalán				
Szaksz hossz: 408,0	m2			
Szaksz szélessége: 340,0	fm			
Érintett kapubejáratok száma: 1,2	m			
	db	11,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m3	12,2	3 800	46 360
Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálással	m3	12,2	3 600	43 920
Járdátükör kiemelése burkolat alatti, normál pályaszakasznál további 26 cm, megcsiszolt pályaszakasznál további 48 cm mélységű anyag kiemelése	m3	120,6	1 000	120 600
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, tükrözés során kitermet anyag	m3	120,6	6 500	783 900
Kerti szegély sor építése Járda külső oldalán, C10 jelű betoncserendőben megrámasztással, teljes hosszon	fm	340,0	2 800	952 000
További kerti szegély sor építése Járda belső oldalán, kerítésábrázat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betoncserendőben megrámasztással, 10,0+25,0+10,0 m-es hosszokon	fm	45,0	2 800	126 000
Földmű tömörítése $T_{10}=95\%$ tömörségi fokozattal Járda pályaszakaszainak építése 1,0-1,0 m-es túljárással, megcsiszolt pályaszakaszokkal: - 8 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ck4-4 burkolatálap - 25 cm FZKA zártokó alép	m2	408,0	280	114 240
Járda pályaszakaszainak építése kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszakaszokkal: - 6 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA zártokó alép	m2	66,0	8 495	560 670
Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlantól érkező vizek átvezetésére	fm	3,0	25 000	75 000

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	22,0	11 000	242 000
D400 cső elhelyezése útszalakozásnál	fm	0,0	22 000	-
Padkanyesés akók külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosításán	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés korással, járda melletti szakaszon	fm	10,0	1 500	15 000
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	5,1	2 500	12 750
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 db/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	102,0	250	25 500
Telepíthetőség - Dózsa György utca közötti összesen:				4 983 550
Dózsa György utca - Major utca között a közút bal oldali	m²	202,8		
Szakasz hossza:	fm	169,0	3 800	23 180
Szakasz szélessége:	m	1,2		
Érintett kapubehajtók száma:	db	3,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	6,1	3 800	23 180
Bontott aszfalt elszállítás 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depozitálással	m ³	6,1	3 600	21 960
Járda tükör kiemelése burkolat alatti, normál pályaszervezetnél további 26 cm, megerősített pályaszervezetnél további 48 cm mélységű anyag kiemelése	m ³	56,7	1 000	56 700
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális kerakóhelyen 20 km távolságra, tükör kiszedés során kitermelt anyag	m ³	56,7	6 500	368 550
Kerti szegélysor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongerendákba megálmászással, teljes hosszon	fm	169,0	2 800	473 200
További kerti szegélysor építése járda belső oldalán, kerítésábrázat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongerendákba megálmászással, 10,0+42,0 m-es hosszokon	fm	52,0	2 800	145 600
Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fokra járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlnyújtással, megerősített pályaszervezetnél: - 8 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolólap	m ²	202,8	280	56 784
Járda pályaszervezetének építése kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel: - 6 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA szortkő alap	m ²	184,8	5 455	1 008 084
Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	2,0	25 000	50 000

Készítette: Pálffy György Közlekedés tervező

06/93/2016

Magnevezés

M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	6,0	11 000
D400 cső elhelyezése útszalakozásnál	fm	5,0	22 000
Padkanyesés akók külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosításán	fm	0,0	1 000
Árokrendezés korással, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	2,5	2 500
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 db/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	50,7	250
Dózsa György utca - Major utca közötti összesen:			2 551 893

3. Major utca- Kazai utca között a közút bal oldalán

M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
Szakasz hossza:	fm	158,0	
Szakasz szélessége:	m	1,2	
Érintett kapubehajtók száma:	db	5,0	

Meglévő aszfaltburkolat bontása

átlag 3 cm vastagságban	m ³	5,7	3 800	21 600
Bontott aszfalt elszállítás 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depozitálással	m ³	5,7	3 600	20 520
Járda tükör kiemelése burkolat alatti, normál pályaszervezetnél további 26 cm, megerősített pályaszervezetnél további 48 cm mélységű anyag kiemelése	m ³	55,9	1 000	55 900

Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális kerakóhelyen

20 km távolságra, tükör kiszedés során kitermelt anyag	m ³	55,9	6 500	363 350
Kerti szegélysor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongerendákba megálmászással, teljes hosszon	fm	158,0	2 800	442 400

További kerti szegélysor építése

Járda belső oldalán, kerítésábrázat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongerendákba megálmászással, 10,0 m-es hosszokon	fm	10,0	2 800	28 000
--	----	------	-------	--------

Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fokra

Járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlnyújtással, megerősített pályaszervezettel: - 8 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolólap - 25 cm FZKA szortkő alap	m ²	189,6	280	53 088
--	----------------	-------	-----	--------

Járda pályaszervezetének építése

kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel: - 6 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA szortkő alap	m ²	150,6	5 455	870 618
--	----------------	-------	-------	---------

Rácsos folyóka beépítése

járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	3,0	25 000	75 000
---	----	-----	--------	--------

Készítette: Pálffy György Közlekedés tervező

06/93/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	10,0	11 000	110 000
D400 cső elhelyezése útszántárolásnál	fm	5,0	22 000	110 000
Parkanyosítás árok külső oldalán a keresztrátnyú vízlefolyás biztosítására	fm	100,0	1 000	100 000
Árokrendezés korral, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz diktálásával, 30 cm szélességben	m ³	2,4	2 500	6 000
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dbkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	47,4	250	11 850
Major utca- Kazai utca között összesen:				2 523 236
4. Kazai utca- Rákóczi utca között a közút bal oldalán	m ²	192,0		
Szakaszhossza:	fm	160,0	3 800	22 040
Szakaszhossza szélessége:	m	1,2		
Érintett kapubehajtók száma:	db	5,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	5,8	3 800	22 040
Bontott aszfalt elszállítás 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálásal	m ³	5,8	3 600	20 880
Járda tökéletesítése burkolat alatti, normál pályaszélességnél további 26 cm, megterhelést pályaszélességnél további 48 cm mélységű anyag kiemelés	m ³	56,5	1 000	56 500
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, nikör beszedés során kiemelt anyag	m ³	56,5	6 500	367 250
Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongörendébe megámasztással, teljes hosszon	fm	160,0	2 800	448 000
További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongörendébe megámasztással, 5,0+20,0+5,0 m-es hosszokon	fm	30,0	2 800	84 000
Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fok tűkőrfelület kialakításával	m ²	192,0	280	53 760
Járda pályaszélességének építése 1,0-1,0 m-es túlynyújtással, megterhelést pályaszélességgel: - 8 cm beton tükő - 3 cm 2/5 fektető ágazat - 15 cm Ckt-4 burkolatlap	m ²	30,0	8 495	254 850
Járda pályaszélességének építése kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszélességgel: - 6 cm beton tükő - 3 cm 2/5 fektető ágazat - 20 cm FZKA zúzottkő alap	m ²	162,0	5 455	883 710
Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlanon kívülről érkező vízektől árcsatornázás	fm	1,0	25 000	25 000
Készítette: Palfy György közlekedés tervező				06/93/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	10,0	11 000	110 000
D400 cső elhelyezése útszántárolásnál	fm	5,0	22 000	110 000
Parkanyosítás árok külső oldalán a keresztrátnyú vízlefolyás biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés korral, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz diktálásával, 30 cm szélességben	m ³	2,4	2 500	6 000
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dbkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	48,0	250	12 000
Kazai utca- Rákóczi utca között összesen:				2 453 990
5. Rákóczi utca - Arany utca között a közút bal oldalán	m ²	144,0		
Szakaszhossza:	fm	120,0	3 800	16 340
Szakaszhossza szélessége:	m	1,2		
Érintett kapubehajtók száma:	db	5,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	4,3	3 800	16 340
Bontott aszfalt elszállítás 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálásal	m ³	4,3	3 600	15 480
Járda tökéletesítése burkolat alatti, normál pályaszélességnél további 26 cm, megterhelést pályaszélességnél további 48 cm mélységű anyag kiemelés	m ³	44,0	1 000	44 000
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, nikör beszedés során kiemelt anyag	m ³	44,0	6 500	286 000
Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongörendébe megámasztással, teljes hosszon	fm	120,0	2 800	336 000
További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongörendébe megámasztással, 5,0+30,0+20,0 m-es hosszokon	fm	55,0	2 800	154 000
Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fok tűkőrfelület kialakításával	m ²	144,0	280	40 320
Járda pályaszélességének építése 1,0-1,0 m-es túlynyújtással, megterhelést pályaszélességgel: - 8 cm beton tükő - 3 cm 2/5 fektető ágazat - 15 cm Ckt-4 burkolatlap	m ²	30,0	8 495	254 850
Járda pályaszélességének építése kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszélességgel: - 6 cm beton tükő - 3 cm 2/5 fektető ágazat - 20 cm FZKA zúzottkő alap	m ²	114,0	5 455	621 870
Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlanon kívülről érkező vízektől árcsatornázás	fm	0,0	25 000	-
Készítette: Palfy György közlekedés tervező				06/93/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése				
érintési ingatlanként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	10,0	11 000	110 000
D400 cső elhelyezése				
utcsatlakozással	fm	5,0	22 000	110 000
Parkanyosás				
árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés				
koronával, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés				
a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	1,8	2 500	4 500
Fűvesítés				
a járda külső oldalán, 4 tkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	36,0	250	9 000
Rákóczi utca - Arany utca között összesen:				2 002 360
6. Arany János utca - Mester utca között a közút bal oldalán	m²	99,6		
Szakaszhossz:	fm	83,0	3 800	11 400
Szakaszh. szélessége:	m	1,2		
Érintési kapubejáratok száma:	db	3,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása				
átlag 3 cm vastagságban	m ³	3,0	3 800	11 400
Bontott aszfalt elszállítása				
3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálásal	m ³	3,0	3 600	10 800
Járda töltés kiemlése				
burkolat alatti, normál pályaszervezetnél további 26 cm, megerősített pályaszervezetnél további 48 cm mélységű anyag kiemlése	m ³	29,9	1 000	29 900
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen				
20 km távolságra, töltés kiemlése során kiemelt anyag	m ³	29,9	6 500	194 350
Kerti szegélysor építése				
járda külső oldalán, C10 jelű betongerendékbe megágyaztatással, teljes hosszon	fm	83,0	2 800	232 400
További kerti szegélysor építése				
járda belső oldalán, kerítéselháza nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongerendékbe megágyaztatással, 5,0*20,0 m-es hosszban	fm	25,0	2 800	70 000
Földmű tömöritése Tr₀=95% tömörségi fokozat				
tűkőfóliával kialakításával	m ²	99,6	280	27 888
Járda pályaszervezetének építése				
1,0-1,0 m-es túljáratással, megerősített pályaszervezettel:				
- 8 cm beton tétlő				
- 3 cm 2/5 fektető ágyazat	m ²	18,0	8 495	152 910
- 15 cm Ck=4 burkolatalap				
- 25 cm FZKA zúzottkő alap				
Járda pályaszervezetének építése				
kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel:				
- 6 cm beton tétlő				
- 3 cm 2/5 fektető ágyazat	m ²	81,6	5 455	445 128
- 20 cm FZKA zúzottkő alap				
Rácsos folyóká beépítése				
járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-

Készítette: Pálffy György Közlekedés tervező

06/19/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése				
érintési ingatlanként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	6,0	11 000	66 000
D400 cső elhelyezése				
utcsatlakozással	fm	0,0	22 000	-
Parkanyosás				
árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	100,0	1 000	100 000
Árokrendezés				
koronával, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés				
a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	1,2	2 500	3 000
Fűvesítés				
a járda külső oldalán, 4 tkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	24,9	250	6 225
Arany János utca - Mester utca között összesen:				1 350 001
7. Mester utca - Takarékuszövetkezet épületéig a közút bal oldalán	m²	115,2		
Szakaszhossz:	fm	96,0	3 800	13 300
Szakaszh. szélessége:	m	1,2		
Érintési kapubejáratok száma:	db	0,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása				
átlag 3 cm vastagságban	m ³	3,5	3 800	13 300
Bontott aszfalt elszállítása				
3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálásal	m ³	3,5	3 600	12 600
Járda töltés kiemlése				
burkolat alatti, normál pályaszervezetnél további 26 cm, megerősített pályaszervezetnél további 48 cm mélységű anyag kiemlése	m ³	30,0	1 000	30 000
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen				
20 km távolságra, töltés kiemlése során kiemelt anyag	m ³	30,0	6 500	195 000
Kerti szegélysor építése				
járda külső oldalán, C10 jelű betongerendékbe megágyaztatással, teljes hosszon	fm	96,0	2 800	268 800
További kerti szegélysor építése				
járda belső oldalán, C10 jelű betongerendékbe megágyaztatással, teljes hosszon	fm	96,0	2 800	268 800
Földmű tömöritése Tr₀=95% tömörségi fokozat				
tűkőfóliával kialakításával	m ²	115,2	280	32 256
Járda pályaszervezetének építése				
1,0-1,0 m-es túljáratással, megerősített pályaszervezettel:				
- 8 cm beton tétlő				
- 3 cm 2/5 fektető ágyazat	m ²	0,0	8 495	-
- 15 cm Ck=4 burkolatalap				
- 25 cm FZKA zúzottkő alap				
Járda pályaszervezetének építése				
kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel:				
- 6 cm beton tétlő				
- 3 cm 2/5 fektető ágyazat	m ²	115,2	5 455	628 416
- 20 cm FZKA zúzottkő alap				
Rácsos folyóká beépítése				
járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-

Készítette: Pálffy György Közlekedés tervező

06/19/2016

Megnevezés	M.c.	Mennyiség	Egységár	Összesen	Megnevezés	M.c.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-	D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	16,0	11 000	176 000
D400 cső elhelyezése útszakaszoknál	fm	0,0	22 000	-	D400 cső elhelyezése útszakaszoknál	fm	5,0	22 000	110 000
Padkanyesés árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosításán	fm	0,0	1 000	-	Padkanyesés árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosításán	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés kottással, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-	Árokrendezés kottással, járda melletti szakaszon	fm	150,0	1 500	225 000
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m3	1,4	2 500	3 500	Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m3	2,5	2 500	6 250
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 élsg/m2 mennyiséggel, 30 cm szélességben	m2	28,8	250	7 200	Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 élsg/m2 mennyiséggel, 30 cm szélességben	m2	49,2	250	12 300
				1 459 872					2 813 728
Mester utca - Takarékszövetkezet épületétől Fomai utcaig összesen:					Takarékszövetkezet épületétől Fomai utcaig összesen:				
8. bal oldalán	m2	196,8			9. oldalán	m2	254,0		
Szakasz hossza:	fm	164,0		22 420	Szakasz hossza:	fm	127,0		3 800
Szakasz szélessége:	m	1,2			Szakasz szélessége:	m	2,0		
Érintett kapubehajtók száma:	db	8,0		21 240	Érintett kapubehajtók száma:	db	0,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m3	5,9	3 800	22 420	Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m3	7,6	3 800	28 880
Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálással	m3	5,9	3 600	21 240	Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálással	m3	7,6	3 600	27 360
Járda tökéz kiemelése burkolat alatti, normál pályaszervezőnél további 26 cm, megerősített pályaszervezőnél további 48 cm mélységű anyag kiemelése	m3	61,7	1 000	61 700	Járda tökéz kiemelése burkolat alatti, normál pályaszervezőnél további 26 cm, megerősített pályaszervezőnél további 48 cm mélységű anyag kiemelése	m3	66,0	1 000	66 000
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, tököz kiszedés során kitermelt anyag	m3	61,7	6 500	401 050	Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, tököz kiszedés során kitermelt anyag	m3	66,0	6 500	429 000
Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jeltű betongerendában megmázaszással, teljes hosszban	fm	164,0	2 800	459 200	Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jeltű betongerendában megmázaszással, teljes hosszban	fm	127,0	2 800	355 600
További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jeltű betongerendában megmázaszással, 5,0 m-es hosszban	fm	5,0	2 800	14 000	További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jeltű betongerendában megmázaszással, 5,0 m-es hosszban	fm	50,0	2 800	140 000
Földmű tömöritése Trq=95% tömöritési fokra töközfélter kialakításával	m2	196,8	280	55 104	Földmű tömöritése Trq=95% tömöritési fokra töközfélter kialakításával	m2	254,0	280	71 120
Járda pályaszervezőknek építése 1,0-1,0 m-es túlyvívízással, megerősített pályaszervezőkkel: - 8 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolatalap - 25 cm FZKA zúzottkő alap	m2	48,0	8 495	407 760	Járda pályaszervezőknek építése 1,0-1,0 m-es túlyvívízással, megerősített pályaszervezőkkel: - 8 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolatalap - 25 cm FZKA zúzottkő alap	m2	0,0	8 495	-
Járda pályaszervezőknek építése kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszervezőkkel: - 6 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA zúzottkő alap	m2	148,8	5 455	811 704	Járda pályaszervezőknek építése kapubehajtók közötti szakaszokon, normál pályaszervezőkkel: - 6 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA zúzottkő alap	m2	254,0	5 455	1 385 570
Rácsos folyókák beépítése járdaburkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	1,2	25 000	30 000	Rácsos folyókák beépítése járdaburkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintési ingathatásonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-
D600 cső elhelyezése utcsatlakozásnál	fm	3,0	35 000	105 000
Padkanyosítás azok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés közéssel, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Teretrendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	1,9	2 500	4 750
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	38,1	250	9 525
Fornai utca és Vendel téri játszótér és buszmegálló között összesen:				2 622 805
10. bal oldalán	m ²	141,6		
Szakaszhossz:	fm	118,0	3 800	15 960
Szakaszhossz szélessége:	m	1,2	6 500	239 200
Érintési kapubehatások száma:	db	0,0	2 800	350 400
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	4,2	3 800	15 960
Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depónálással	m ³	4,2	3 600	15 120
Járda töltő kőemelés burkolat alatti, normál pályaszervezettel további 26 cm, megerősített pályaszervezettel további 48 cm mélységű anyag kőemelés	m ³	30,8	1 000	36 800
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális kerakóhelyen 20 km távolságra, töltő kiürítés során kiemelt anyag	m ³	36,8	6 500	239 200
Kerti szegélysor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongerendába megálmászással, teljes hosszon	fm	118,0	2 800	330 400
További kerti szegélysor építése járda belső oldalán, C10 jelű betongerendába megálmászással, teljes hosszon	fm	118,0	2 800	330 400
Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fokra rétkőfejtővel kialakításával	m ²	141,6	280	39 648
Járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlnyújtással, megerősített pályaszervezettel: - 8 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyszar - 15 cm Ck-4 burkolóalap	m ²	0,0	8 495	-
Járda pályaszervezetének építése kapubehatások közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel: - 6 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyszar - 20 cm FZKA szórókő alap	m ²	141,6	5 455	772 428
Rácsos folyóka beépítése járdaburkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-

Készítette: Pálffy György közlekedés tervező

06/93/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintési ingathatásonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-
D400 cső elhelyezése utcsatlakozásnál, 3,0+4,0 m hosszon	fm	7,0	22 000	154 000
Padkanyosítás azok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés közéssel, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Teretrendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	1,8	2 500	4 500
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dkg/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	35,4	250	8 850
Vendel téri játszótér és buszmegálló között összesen:				1 947 306
11. közút bal oldalán	m ²	134,0		
Szakaszhossz:	fm	134,0	3 800	15 200
Szakaszhossz szélessége:	m	1,0	1 000	14 400
Érintési kapubehatások száma:	db	5,0	3 600	18 000
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	4,0	3 800	15 200
Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depónálással	m ³	4,0	3 600	14 400
Járda töltő kőemelés burkolat alatti, normál pályaszervezettel további 26 cm, megerősített pályaszervezettel további 48 cm mélységű anyag kőemelés	m ³	40,5	1 000	40 500
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, töltő kiürítés során kiemelt anyag	m ³	40,5	6 500	263 950
Kerti szegélysor építése járda külső oldalán, C10 jelű betongerendába megálmászással, teljes hosszon	fm	134,0	2 800	375 200
További kerti szegélysor építése járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járda szakaszokon, C10 jelű betongerendába megálmászással, 20,0+20,0 m-es hosszokon	fm	40,0	2 800	112 000
Földmű tömörítése Trg=95% tömörségi fokra rétkőfejtővel kialakításával	m ²	134,0	280	37 520
Járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlnyújtással, megerősített pályaszervezettel: - 8 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyszar - 15 cm Ck-4 burkolóalap	m ²	25,0	8 495	212 375
Járda pályaszervezetének építése kapubehatások közötti szakaszokon, normál pályaszervezettel: - 6 cm beton réteg - 3 cm 2/5 fektető ágyszar - 20 cm FZKA szórókő alap	m ²	109,0	5 455	594 595
Rácsos folyóka beépítése járdaburkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-

Készítette: Pálffy György közlekedés tervező

06/93/2016

Megnevezés	M.c.	Mennyiség	Egységár	Összesen	Megnevezés	M.c.	Mennyiség	Egységár	Összesen
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	10,0	11 000	110 000	D400 cső elhelyezése útszélektől való távolítás	fm	0,0	22 000	-
D400 cső elhelyezése útszélektől való távolítás	fm	0,0	22 000	-	Parkanyosítás árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Parkanyosítás árok külső oldalán a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-	Árokrendezés közosszal, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Árokrendezés közosszal, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-	Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	2,0	2 500	5 000
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	2,0	2 500	5 000	Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 db/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	40,2	250	10 050
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 db/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	40,2	250	10 050	Kossuth tér buszmegálló és Kossuth utca között összesen:				1 788 590
Kossuth tér buszmegálló és Kossuth utca között összesen:				1 788 590	13. oldalán				
12. Kossuth utca és közúti híd között a közút bal oldalán	m ²	64,8			Közzút hidtól 30,0 - 30,0 m hosszban a közút mindkét oldalán	m ²	90,0		
Szakaszhossz:	fm	54,0			Szakaszhossz:	fm	60,0		
Szakaszhossz szélessége:	m	1,2			Szakaszhossz szélessége:	m	1,5		
Érintett kapubejáratok száma:	db	0,0			Érintett kapubejáratok száma:	db	0,0		
Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	0,0	3 800	-	Meglévő aszfaltburkolat bontása átlag 3 cm vastagságban	m ³	0,0	3 800	-
Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depónálással	m ³	0,0	3 600	-	Bontott aszfalt elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő depónálással	m ³	0,0	3 600	-
Járda töltés kiemelés 29 cm mélységben	m ³	18,8	1 000	18 800	Járda töltés kiemelés 29 cm mélységben	m ³	26,1	1 000	26 100
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, töltés kiemelés során kitermelt anyag	m ³	18,8	6 500	122 200	Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, töltés kiemelés során kitermelt anyag	m ³	26,1	6 500	169 650
Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jeltű betongerendába megátmasztással, teljes hosszban	fm	54,0	2 800	151 200	Kerti szegélyisor építése járda külső oldalán, C10 jeltű betongerendába megátmasztással, teljes hosszban	fm	60,0	2 800	168 000
További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, C10 jeltű betongerendába megátmasztással, teljes hosszban	fm	54,0	2 800	151 200	További kerti szegélyisor építése járda belső oldalán, C10 jeltű betongerendába megátmasztással, teljes hosszban	fm	60,0	2 800	168 000
Földmű tömörítése Tr₀=95% tömörítési fokozat röktérfejlés kialakításával	m ²	64,8	280	18 144	Földmű tömörítése Tr₀=95% tömörítési fokozat röktérfejlés kialakításával	m ²	90,0	280	25 200
Járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlynyújtással, meg erősített pályaszervezetekkel: - 8 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolatlap - 25 cm FZKA víztorló alap	m ²	0,0	8 495	-	Járda pályaszervezetének építése 1,0-1,0 m-es túlynyújtással, meg erősített pályaszervezetekkel: - 8 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckt-4 burkolatlap - 25 cm FZKA víztorló alap	m ²	0,0	8 495	-
Járda pályaszervezetének építése kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszervezetekkel: - 6 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA víztorló alap	m ²	64,8	5 455	353 484	Járda pályaszervezetének építése kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszervezetekkel: - 6 cm beton tétlő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA víztorló alap	m ²	90,0	5 455	490 950
Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-	Rácsos folyóka beépítése járda burkolatba, ingatlanról érkező vizek átvezetésére	fm	0,0	25 000	-
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-	D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	0,0	11 000	-	D400 cső elhelyezése árok lefedésére	fm	30,0	22 000	660 000

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
Padkanyesés 40x60 külső oldalon a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Ároklendezés korlással, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	0,8	2 500	2 000
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dug/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	16,8	250	4 200
Vörösmartyú utca - tűzoltó szertár között összesen:				1 227 190
Tűzoltó szertár - Fő utca 10. között a közút jobb oldalán	m²	69,6		
Szakaszhossz:	fm	58,0	7 500	52 500
Szakaszhossz szélessége:	m	1,2		
Érintett kapubejáratok száma:	db	3,0	3 600	25 200
Meglévő betonlapok bontása átlag 10 cm vastagságban	m ³	7,0	7 500	52 500
Bontott lapok elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálással	m ³	7,0	3 600	25 200
Járda nővér kiemelése burkolat alatti, normál pályaszeketennél további 19 cm, megerősített pályaszeketennél további 41 cm vastagságú anyag kiemelése	m ³	17,2	1 000	17 200
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, tűkór kísérettel, során kitermelt anyag	m ³	17,2	6 500	111 800
Kerti szegélyisor építése Járda külső oldalán, C10 jelű betongörendébe megámasztással, teljes hosszon	fm	58,0	2 800	162 400
További kerti szegélyisor építése Járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongörendébe megámasztással, 22,0 m-es hosszokon	fm	22,0	2 800	61 600
Földmű tömörítése Tr₀=95% tömörségi fokra tűkórfejtéssel kiaknázással	m ²	69,6	280	19 488
Járda pályaszeketennék építése 1,0-1,0 m-es rünyújítással, megerősített pályaszeketennel: - 8 cm beton tétkő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckr-4 burkolatlap - 25 cm FZKA szőrtöltő alap	m ²	18,0	8 495	152 910
Járda pályaszeketennék építése kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszeketennel: - 6 cm beton tétkő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA szőrtöltő alap	m ²	51,6	5 455	281 478
Rácsos folyóka beépítése járda-burkolatba, ingatlantól eltérő vízkezelésre	fm	0,0	25 000	-
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	6,0	11 000	66 000
D400 cső elhelyezése útszatelakozással	fm	0,0	22 000	-

Készítette: Pálffy György közlekedés tervező

06/93/2016

Készítette: Pálffy György közlekedés tervező

06/93/2016

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
Padkanyesés 40x60 külső oldalon a keresztirányú vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Ároklendezés korlással, járda melletti szakaszon	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m ³	0,9	2 500	2 250
Fűvesítés a járda külső oldalán, 4 dug/m ² mennyiséggel, 30 cm szélességben	m ²	17,4	250	4 350
Tűzoltó szertár - Fő utca 10. között összesen:				957 176
Fő utca 10 - északi településhatár között a közút jobb oldalán	m²	232,8		
Szakaszhossz:	fm	194,0		
Szakaszhossz szélessége:	m	1,2		
Érintett kapubejáratok száma:	db	6,0		
Meglévő betonlapok bontása 40*40*6 cm lap	db	970,0	50	48 500
Bontott lapok elszállítása 3 km távolságra, a megrendelő által megadott helyszínen történő deponálással	db	970,0	15	14 550
Járda nővér kiemelése burkolat alatti, normál pályaszeketennél további 23 cm, megerősített pályaszeketennél további 45 cm vastagságú anyag kiemelése	m ³	61,5	1 000	61 500
Bontott anyagok elszállítása és elhelyezése legális lerakóhelyen 20 km távolságra, tűkór kísérettel, során kitermelt anyag	m ³	61,5	6 500	399 750
Kerti szegélyisor építése Járda külső oldalán, C10 jelű betongörendébe megámasztással, teljes hosszon	fm	194,0	2 800	543 200
További kerti szegélyisor építése Járda belső oldalán, kerítéslábazat nélküli járdaszakaszokon, C10 jelű betongörendébe megámasztással, 100,0 m-es hosszokon	fm	100,0	2 800	280 000
Földmű tömörítése Tr₀=95% tömörségi fokra tűkórfejtéssel kiaknázással	m ²	232,8	280	65 184
Járda pályaszeketennék építése 1,0-1,0 m-es rünyújítással, megerősített pályaszeketennel: - 8 cm beton tétkő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 15 cm Ckr-4 burkolatlap - 25 cm FZKA szőrtöltő alap	m ²	36,0	8 495	305 820
Járda pályaszeketennék építése kapubejáratok közötti szakaszokon, normál pályaszeketennel: - 6 cm beton tétkő - 3 cm 2/5 fektető ágyazat - 20 cm FZKA szőrtöltő alap	m ²	196,8	5 455	1 073 544
Rácsos folyóka beépítése járda-burkolatba, ingatlantól eltérő vízkezelésre	fm	0,0	25 000	-
D200 cső elhelyezése érintett ingatlanonként 1 db, átlag 2,0 m hosszal	fm	12,0	11 000	132 000
D400 cső elhelyezése útszatelakozással	fm	0,0	22 000	-

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Összesen
Padkanyosás				
árok külső oldalán a keresztmírvíz vízelvezetés biztosítására	fm	0,0	1 000	-
Árokrendezés				
borítással, járda melletti szalacson	fm	0,0	1 500	-
Tereprendezés				
a járda külső oldalán, átlag 5 cm humusz elterítésével, 30 cm szélességben	m3	2,2	2 500	7 250
Pfűvesítés				
a járda külső oldalán, 4 dbkg/m ² mennyiségű, 30 cm szélességben	m ²	58,2	250	14 550

Fő utca 10 - északi telepteljesítést kizáró összesen: 2 945 848

Járdabontási- építési munkák összesen: 35 630 235

FŐ UTCAI JÁRDA FELÚJÍTÁSA NETTÓ ÖSSZESEN: 35 980 235

ÁFA 27 % 9 714 663

FŐ UTCAI JÁRDA FELÚJÍTÁSA BRUTTÓ ÖSSZESEN: 45 694 898



PÁLFFY GYÖRGY

tervező, műszaki ellenőr

Cím: 8142 Úrhida, Újcsók utca 52.

Tel: 06-30/946-22-83, Fax: 06-22/361-108

E-mail cím: palffytervet-email.hu

2016.05.19.

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

VÉRTESACSA, ISKOLAI SPORTPÁLYA FELÚJÍTÁSA

Tárgy: Tervezői költségbeccslés

Vértessacsa Község Önkormányzata

Kovács Zoltán

polgármester úr részére

Vértessacsa

Vörösmarty utca 2.

8 0 8 9

Tisztelt Polgármester Úr!

Korábbi közös helyszíni bejárásunk, illetve a vállalkozásom által elvégzett felmérés alapján elkészítettem a Vértessacsa, Reményik Sándor Református Általános Iskola Kazay Endre Német Nemzetiségi Tagiskolája (Vértessacsa, Vendel tér 17.) udvarán fekvő aszfaltos sportpálya felújítására vonatkozó tervezői költségbeccslést.

A költségbeccslés három fejezetből áll, melyek összesített ára:

- 1. Pályaburkolat felújítása nettó: 8.645.248.- Ft
- 2. Eszközök telepítése nettó: 1.048.498.- Ft
- 3. Tervezés nettó: 528.000.- Ft

Összesen nettó:

ÁFA 27 %:

Mindösszesen:

10.221.746.- Ft

2.759.871.- Ft

12.981.617.- Ft

A fejezetek részletes kibontását (4 oldal), illetve a tervezői jogorvosltásom igazolására szolgáló Fejér Megyei Mérnöki Kamara által kiadott Hatósági bizonyítványt (1 oldal) jelen levelem melléklete tartalmazza.

Úrhida, 2016. május 19.

Tisztelettel:

PÁLFFY GYÖRGY E.Y.

8142 Úrhida, Újcsók u. 52.

Adószám: 6708679-1-27

Ny.sz.: 43252094

Bank: OTP: 1177350-02172039

Fejezet	1	Pályaburkolat felújítása				
1	63-01-051-000000	Aszfaltburkolat részleges bontásához a bontandó felület (terület) körülhatárolása házagvágással, mélység: 4 cm	251,00	méter	1 404,50	352 530,-
2	63-01-004-000000	Zúzalékos aszfaltzónyogok, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kotóréteggel együtt géppel, hidraulikus bontófejjel	13,19	m3	8 950,70	118 060,-
3	61-01-002-000000	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	68,58	m3	4 534,30	317 820,-
4	21-11-004-000000	Törmelekek felrakása szállítóeszközzel géppel, és száll. 5km-ig.	55,39	m3	2 007,60	111 201,-
5	21-06-002-000000	Bevágási szelvény bővítése 3.0 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy esztonia képzéssel, tömörítés nélkül, I-IV.oszt. talajban, gépi erővel, 20.0- 50.0 m	37,38	m3	690,00	25 792,-
6	21-11-003-000000	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel géppel, és elszáll. 5km-ig. Talajosztály: I-IV.	37,38	m3	817,70	30 566,-
7	21-05-011-000000	Tűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, ki-egészítő kézi munkával, sík felületen, talajosztály: I-IV.oszt.	442,00	m2	347,60	153 639,-
8	21-08-016-000000	Síntő hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel 3.0 m szélességig	442,00	m2	71,90	31 780,-



2 68-05-001-000000
Kapuoztlop építése földmunkával együtt, I-IV.
oszt. talajban: vasbeton alappal kosárlabdapalánk
telepítése

2,0 méter 305 789,00 611 578,-

1 048 498,-

Fejezet összesen :

Fejezet: 3 Tervezés

1 K3-01-000-000001

Terv készítése sportpálya felújításához

1,0 darab 528 000,00 528 000,-

Fejezet összesen :

528 000,-

**Létesítmény nettó összesen :
Áfa 27% :**

10 221 746,-
2 759 871,-

BRUTTÓ ÖSSZESEN:

12 981 617,-

Ügyszám: 332-4/2013/HTB
Ügymintéző neve: Pálfiné

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: Pálffy György
Lakcím: 8142 Úrhida, Újszőlők u. 2.
Kamarai tagsági nyilvántartási szám: 07-0808

az építéssel kapcsolatos egyes szabályozott szakmák gyakorlásához kapcsolódó szakmai továbbképzési rendszer részletes szabályairól szóló 103/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett, s emek alapján a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos névjegyzékben:

szakterület: Köznevelési építmények

megnevezés: tervező

engedélyszáma: KÉ/07-0808

jogosultsága szerepel.

A kérelem előzménye az FMMK 134-1/2010/TV sz. tervezői jogosultságról szóló határozata.

A továbbképzés igazolásának következő időpontja: 2018. augusztus 26., amelynek elmulasztása a 104/2006. (IV.28.) Kormányrendelet 14. § (1) bekezdés és a 16.§ (2) bekezdés b) pontja alapján a névjegyzékben való törléssel jár.

A hatósági bizonyítványt a telepítéstervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építészeti-műszaki szakterületi jogosultság szabályairól szóló 104/2006. (IV.28.) Korm. rendelet 6.§ felhatalmazása alapján, a közgazdasági hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól 2004.évi CXII. törvényt betartva adtam ki. Székesfehérvár, 2013. augusztus 26.



Kapják: Pálffy György+tv
Irártár

Az iródati átfogadás ideje: kedd, esütörtök: 8-12-ig; szerda 13-16-ig
/elhérő időpontot telefonon kérjük egyeztetni/