



Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Előterjesztés - kiegészítés

13. napirendi pont

Tájékoztató Csapadékvíz-elvezetésre vonatkozó tanulmányterv elkészítéséről szóló Megállapodás első ütemének teljesítéséről

Ülés dátuma:	2024.02.29.	
Ülés típusa:	nyílt	
Mötv. 46. § (1) bekezdése alapján.		
Munkaterv szerint:	nem	
Előterjesztő:	Gyuricza László Róbert polgármester	
<i>Az Önkormányzat és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 20/2019. (X.24.) önkormányzati rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján</i>		
Készítette, közreműködött:	Szántóné János Ildikó	ügyiratszám: KPH/334/2024
Tárgyaló bizottság:	Pénzügyi, Ügyrendi és Fejlesztési Bizottság	
Nemzetiségi önkormányzat joga:	nem kell nyilatkoznia	
Szükséges szavazati arány:	egyszerű többség	
Kerepes, 2024.02.29.		Aláírások
Gyuricza László Róbert Polgármester <i>JK</i>	<i>Udvarhelyi István Gergely</i> 	
Az előterjesztés ellen törvényességi kifogást nem emelek. dr. Udvarhelyi István Gergely jegyző		
A szükséges fedezet rendelkezésre áll / nem áll dr. Ivicz Mihály Zsolt Pénzügyi és Adóügyi Osztály vezetője		



Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Tisztelt Képviselő-testület!

I.

Tárgy: 2023. december 21-én „Kerepes város egész területén felszíni vízelvezetés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével” tárgyban aláírt megállapodás 1. ütemében leírtak kivitelezéséhez kapcsolódó műszaki ellenőr személyének kiválasztása.

Előzmények:

2023. évi nagy mennyiségű csapadékvizek által okozott problémák szükségessé tették a Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálatát, aktualizálását a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítve az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével. Kerepes Város Önkormányzata Képviselő-testülete által a 207/2023. (XII. 07.) Kt. határozatában meghozott döntésnek megfelelően Kerepes Város Önkormányzata és a NALA-MI Mérnöki Iroda Kft. (Továbbiakban: Vállalkozó) Megállapodást írtak alá 2023. december 21-én „Kerepes város egész területén felszíni vízelvezetés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével” tárgyban.

Aktuális Információk a döntéshez:

A Megállapodás első ütemében leírt kivitelezéshez kapcsolódó **műszaki ellenőr személyének kiválasztása** érdekében Kerepes Város Önkormányzata nyílt versenyeztetési eljárást tervez indítani. A fedezet rendelkezésre áll a Kerepes Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésében a K336 rovaton.

II.

Tárgy: 2023. december 21-én „Kerepes város egész területén felszíni vízelvezetés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével” tárgyban aláírt megállapodás **1. ütemében leírtak kivitelezése**.

Aktuális Információk a döntéshez:

A megvalósítandó műszaki tartalmat az előterjesztés 1. sz. mellékletében szereplő „17 tételt tartalmazó részletező tábla 240229” excel-táblázat foglalja magába. Kerepes Város Önkormányzata nyílt versenyeztetési eljárást tervez indítani a kivitelező kiválasztása érdekében.

A tervezői költségvetés alapján a kivitelezés költsége várhatóan bruttó 14,2 M.. A fedezet rendelkezésre áll Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete 2024. évi költségvetésében.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megvitatására és a döntés meghozatalára.



Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

1. .../2024. (II.29.) Kt. határozati javaslat:

Kerepes Város Önkormányzata Képviselő-testülete úgy határoz, hogy „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével” tárgyú megállapodás 1. üteme szerinti javaslatok kivitelezéséhez kapcsolódó **műszaki ellenőr személyének kiválasztása** érdekében nyílt versenyztetési eljárást indít. A fedezet Kerepes Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésében rendelkezésre áll. A képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert az ajánlattételi felhívás közzétételére.

Felelős: polgármester

Határidő: azonnal

2. .../2024. (II.29.) Kt. határozati javaslat:

Kerepes Város Önkormányzata Képviselő-testülete úgy határoz, hogy „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével” tárgyú megállapodás **1. üteme szerinti javaslatok kivitelezése érdekében nyílt versenyztetési eljárást indít**. A fedezet Kerepes Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésében rendelkezésre áll. A képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert az ajánlattételi felhívás közzétételére.

Felelős: polgármester

Határidő: azonnal

Kerepes, 2024. február 29.

Gyuricza László Róbert s.k.
polgármester

tétel megnevezése	költsége (bruttó) Ft	C1-es költségvetési táblában sorszáma
Ady Endre utca	328 573	42
Alföldi utca 21 - Ilka utca közötti árok	114 022	3
Alföldi utca 39-41 között	1 604 636	1+2
Borostyán utca	2 119 806	15
Gyöngyvirág utca	109 280	47
Juhász Gyula utca	1 331 387	48
Kodály Zoltán utca 21-27	457 872	43
Lázár Vilmos utca	4 145 512	50
Martinovics u. 6-8	341 431	45
Mező utca	1 286 335	46
Rét utca-Berek utca	153 233	41
Rét utca - Rét köz	20 362	4
Sólyom utca - Hegy utca	1 240 766	14
Sólyom utca 21	31 911	57
Sólyom utca 42	364 208	49
Széphegy köz	516 226	C1-ben nincs benne, karbantartásból fedezett
Wesselényi utca - Bajcsy-Zs u.	75 749	44
Összesen: 17 tétel	14 241 309	

NALA-MI Mérnöki Iroda Kft.
2146 Mogyoród, Templom út 9.
Lev.: 2100 Gödöllő, Pf. 345.
Tel.: 309/526-285, Tel./Fax: 28/430-368
Adószám: 23073289-2-13
Cégjegyzékszám: 13-09-142997

Kerepes Város Önkormányzata
2144 Kerepes, Vörösmarty utca 2.

Kelt: 2024. év 02. hó 26. nap

A munka leírása:
Kerepes város egész területén felszíni
vízrendezés és csapadékvíz elvezetés felülvizsgálata

Készítette: Jaszak A / Nagy L

Készült: Egységárgyűjtemény alapján
Tervezői költségbecslés

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	-	-
1.1 Közvetlen önköltség összesen	-	-
2.1 ÁFA vetítési alap		-
2.2 Áfa	27,00%	-
3. A munka ára		-

Aláírás

Fejezet összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Ady Endre utca	-	-
Alföldi 21 - Ilka utca	-	-
Alföldi 41-39	-	-
Borostyán u. - Eperfa u.	-	-
Gyöngyvirág utca	-	-
Juhász Gyula utca	-	-
Kodály 21-27 utca	-	-
Lázár Vilmos utca	-	-
Martinovics u 6-8	-	-
Mező utca	-	-
Rét utca - Berek utca	-	-
Rét utca - Rét köz	-	-
Sólyom - Hegy u.	-	-
Sólyom u. 21	-	-
Sólyom u. 42	-	-
Széphegyi köz	-	-
Wesselényi - Bajcsy	-	-
Összesen:	-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-001- 1.1.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm között	1	db			-	-
62 Kőburkolat készítése								
2	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	7,04	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	0,2816	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,2816	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	9	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	7,04	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Alföldi 21-Ilka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I- II.	1 m ³			-	-
2	21-005- 2.1.1	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között	4,5 m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	1 db			-	-
Munka összesen:						-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1	m ³			-	-
2	21-003- 5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály	5,0874	m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	1	db			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	6,21	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,21	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-3- 0646034	Kiselemes települési előregyártott trapézszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 60/40/40 árokburkoló betonidomkő	21	m			-	-
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	42	m			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Borostyán u

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1	m ³			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	7,56	m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	2	db			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-001-2.1	Gyeprácsos árokburkolat bontása	54	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-

Építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	6,6	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,6	m ³			-	-
3	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m ² szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekeresméret: 5,3 x 100 m	66	m ²			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	60	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
5	62-003- 4.1.3- 0613679	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	54	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Gyöngyvirág

Építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése								
1	63-103-	Aszfalt szegély "fekvőrendőr" készítése a	7,9	m			-	-
	1.1.2.1-	Margaréta utcai útcsatlakozásnál a Margaréta						
	0750001	utcával párhuzamosan 7,9*0,5						
Munka összesen:							-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	30	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	3	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	3	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	50	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából, törött lapok pótlásával	30	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Kodály

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	12	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,48	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,48	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	17	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	12	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1 m ³			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	2,02 m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	3 db			-	-
62 Kőburkolat készítése							
4	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	9,6 m ²			-	-
Fejezet összesen:						-	-

Építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	14,4 m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90%	14,4 m ³			-	-
3	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m ² szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekeredméret: 5,3 x 100 m	115,2 m ²			-	-
53 Közműcsatorna-építés							
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	160 m			-	-
62 Kőburkolat készítése							
5	62-003- 4.1.3- 0613679	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból	96 m ²			-	-
Fejezet összesen:						-	-
Munka összesen:						-	-

Martinovics

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	0,5	m ³			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	4,8	m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	1	db			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	4,8	m ³			-	-
2	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m ² szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekercsméret: 5,3 x 100 m	4,8	m ²			-	-
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése								
3	61-004-1.1- 0111001	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből	4,8	m ³			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Mező

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	6 m ³			-	-
2	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	1 db			-	-
Fejezet összesen:						-	-

Építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-004- 4.1.2- 0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	3,14 m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	3,14 m ³			-	-
62 Kőburkolat készítése							
3	62-002- 21.1- 0618501	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON K szegély kopóréteg nélkül 25x10/15x30 cm, (3,3 db/fm)	62,8 m			-	-
Fejezet összesen:						-	-

Munka összesen:

-

-

Rét-Berek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	2,8	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,28	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,28	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	7	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	2,8	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Rét u-Rét köz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	0,32	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,032	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,032	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	1	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	0,32	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Sólyom-Hegy

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
2	53-000-3.2	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, vasbetonból	2,125	m ³			-	-
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése								
3	63-001-3.1	Aszfaltburkolatok felső rétegének leamaratása, hideg eljárással, 4,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél kisebb felületen	35	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
53 Közműcsatorna-építés								
1	53-006-1.1- 0411871	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C35/45 - XF4 - 16 - F2 kavicsbeton keverék	2,125	m ³			-	-
2	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	17	m ²			-	-
3	53-021- 41.11- 0233964	Víznyelő rács keretének hegesztése, visszaépítése, rögzítőelemek pótlása	1	db			-	-
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése								
4	63-103- 1.21.1.4- 0750102	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő (N) 35/50, AC11 kötő (N)50/70 típusú bitumennel, N igénybev. kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kövel, visszanyert aszfalttal	1,4	m ³			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Építés							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,05 m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés							
2	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	0,45 m ²			-	-
3	53-051-6.1- 0112010	Előfej javítása mellébetonozással C12/15- 16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	0,162 m ³			-	-
Munka összesen:						-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	7	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Építés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,56	m ³			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,56	m ³			-	-
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m ³ beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	7	m			-	-
62 Kőburkolat készítése								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából, törött lapok pótlásával betonba fektetve	7	m ²			-	-
Fejezet összesen:							-	-
Munka összesen:							-	-

Széphegyi köz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-006- 1.1.2	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással. 20.1-50.0 m-ig	28,17 m ³			-	-
2	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	28,17 m ³			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	5 db			-	-
53 Közműcsatorna-építés							
4	53-007-5.3- 0645256	Kör alakú öntöttvas aknafedlap szintbe helyezése	1 db			-	-
Munka összesen:						-	-

Wesselényi-Bajcsi

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
53 Közműcsatorna-építés								
1	53-051-8	Árokfedlap 6 cm vastag betonból, betonacél szereléssel, zsaluzással, saját levében simítva, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverékből	2,24	m ²			-	-
Munka összesen:							-	-