

KÉSZ Közúti Építő és Szolgáltató Kft.

Iroda és postacím: 7140 Bátaszék, Bonyhádi u. 28.

 Tel./Fax: 74/512-312

www.kozuti-epito.hu E-mail: keszkft@keszkft.hu



Tanúsítvány r. száma:
CERT-205440-2016-AQ-BUD-RvA

Ikt.szám: I-52/2020.

Előadó: Matvon András

Kelt: Bátaszék, 2020. június 17.

Tárgy: Árajánlat – Bonyhád,
útfelújítások

Filóné Ferencz Ibolya polgármester

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád
Széchenyi tér 12.

Tisztelt Polgármester Asszony!

Mellékelten megküldöm a Bonyhád, belterületi utak felújítására készített tájékoztató ajánlatunkat az alábbi műszaki tartalommal:

Bonyhád, Winkler M. u. - Útburkolat felújítása - Érintett hrsz.: 614., 652.- Aszfaltburkolat építése két rétegben 3+4 cm vtg-ban, kétoldali süllyesztett szegélyezéssel, kézi aszfalt kiegyenlítéssel, két oldali stabilizált padkával 50-50 cm-ben, valamint közmű fedlapok szintbe helyezésével - felület: 1015 m²;
Ajánlati ár: 18.961.682,- Ft + Áfa, összesen: 24.081.336,- Ft;

Bonyhád, Nádasdi u. - Útburkolat felújítása - Érintett hrsz.: 2195/1 - Aszfaltburkolat építése 6 cm vtg-ban 436 m hosszban változó szélességgel a meglévő aszfaltburkolat előzetes bontásával, részleges alépitmény helyreállítással 369 m²-en, kiemelt útszegély cseréjével 185 m hosszban, valamint 252 fm NA300 KG zárt mentesítő csatorna építésével padkában - útfelület: 1633 m²;
Ajánlati ár: 37.261.513,- Ft + Áfa, összesen: 47.322.122,- Ft;

Bonyhád, Fáy A. u. - Útburkolat felújítása - Érintett hrsz.: 1804/117 - Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 483 m hosszban változó szélességgel, útsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes marásával, részleges alépitmény helyreállítással 50 m²-en, kiemelt útszegély cseréjével 296 m hosszban, - útfelület: 3.591 m²;
Ajánlati ár: 39.998.659,- Ft + Áfa, összesen: 50.798.297,- Ft;

Bonyhád, Kossuth L. u. (BELTERÜLET)- Útburkolat felújítása - Érintett hrsz.: 1351.- Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 955 m hosszban változó szélességgel, útsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes marásával, részleges alépitmény helyreállítással 300 m²-en, kétoldali süllyesztett szegélyezéssel (1.631 fm), illetve szegélycserével (90,5 fm) - útfelület: 6.817 m²;
Ajánlati ár: 88.845.923,- Ft + Áfa, összesen: 112.834.322,- Ft;



Bonyhád, Kossuth L. u. (külterület) - Útburkolat felújítása - Érintett hrsz.: 1356/2 .- Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 565 m hosszban 6,3 m szélességgel, útcsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes marásával, kétoldali stabilizált padkáva 50 cm szélességben, padkanyaséssal útfelület: 3.860 m²;

Ajánlati ár: 36.879.606,- Ft + Áfa, összesen: 46.837.100,- Ft;

Az ajánlat melléklete: tételes ajánlati költségvetések

Reményeink szerint ajánlatunkkal elő tudtuk segíteni fejlesztési elképzelése megvalósítását és kedvező elbírálás esetén, részt tudunk venni a munka kivitelezésében.

Tisztelettel:


Matvón András
műszaki előkészítő



ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 1

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Winkler M. u. - Útburkolat felújítása
Érintett hrsz.: 614., 652.

Munkarész:

Aszfaltburkolat építése két rétegben 3+4 cm vtg-ban, kétoldali súllyesztett szegélyezéssel, kézi aszfalt kiegyenlítéssel, két oldali stabilizált padkával 50-50 cm-ben, valamint közmű fedlapok szintbe helyezésével - felület: 1015 m²

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	2	készlet	,-	25 000,-	,-	50 000,-
2.	42.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	154,6	fm	,-	580,-	,-	89 668,-
3.	43.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	0,5	m3	,-	17 810,-	,-	8 905,-
4.	44.	Beton, aszfalt és betonelem burkolatok bontása géppel	28,6	m3	,-	12 920,-	,-	369 512,-
5.	23.	Földkitermelés közművesített területen géppel, rakodással, vagy helyben deponálva	66,7	m3	,-	2 235,-	,-	149 075,-
6.	33.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	95,8	m3	,-	686,-	,-	65 719,-
7.	M34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítás 25 km-en belül	95,8	m3	,-	4 500,-	,-	431 100,-
8.	35.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	95,8	m3	,-	5 000,-	,-	479 000,-
9.	36.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	248,6	m2	,-	400,-	,-	99 440,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 2

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj költség
10.	39.	Ágyazati réteg építése 0/20-0/80 zuzalékból, vagy darált anyagból	6,8	m3	8 695,-	8 157,-	59 126,-	55 468,-
11.	41.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	131,1	m3	,-	492,-	,-	64 501,-
12.	101.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	506	fm	6 080,-	2 174,-	3 076 480,-	1 100 044,-
13.	100.	Kiemelt útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	3	fm	6 500,-	2 174,-	19 500,-	6 522,-
14.	82.	Soványbeton, vagy Ckt burkolat alap építése utókezeléssel előre elkészített aléptímenyre	6,8	m3	29 200,-	7 900,-	198 560,-	53 720,-
15.	9.	Útpálya takarítása gépisepítő eszközök igénybevételével	1015	m2	,-	100,-	,-	101 500,-
16.	98.	Aszfaltburkolatok javítása kátyúzása 6 cm vastagságig egy vagy két rétegben bontás, hézagvágás és hézagkezelés nélkül bitumenemulziós ragasztással	31	tonna	52 083,-	24 723,-	1 614 573,-	766 413,-
17.	85.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített aléptímenyre bitumen emulziós kellősitéssel	71,1	m3	110 000,-	12 000,-	7 821 000,-	853 200,-
18.	107.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig	2	db	29 904,-	17 010,-	59 808,-	34 020,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 3

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
19.	105.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	14	db	14 858,-	29 515,-	208 012,-	413 210,-
20.	111.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap pótlással 50/50 cm méretig	1	db	45 834,-	25 515,-	45 834,-	25 515,-
21.	70.	Útpadka készítése Gánti 0/22-es zúzottkőből 10 cm vtg-ban előkészített földműre	296,7	m2	1 067,-	856,-	316 579,-	253 975,-
22.	40.	Padka simítóhengerezése	296,7	m2	,-	90,-	,-	26 703,-
23.	15.	Közmű szakfelügyelet	1	db	,-	45 000,-	,-	45 000,-
Munkarész összesen:							13 419 472,-	5 542 210,-
Költségvetés nettó összege:								18 961 682,-
Ált.forg.adó 27 %								5 119 654,-
Költségvetés összesen:								24 081 336,-



ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Nádasdi u. - Útburkolat felújítása
Érintett hrsz.: 2195/1

Munkarész:

Aszfaltburkolat építése 6 cm vtg-ban 436 m hosszban változó szélességgel a meglévő aszfaltburkolat előzetes bontásával, részleges alépítmény helyreállítással 369 m²-en, kiemelt útszegély cseréjével 185 m hosszban, valamint 252 fm NA300 KG zárt mentesítő csatorna építésével padkában - útfelület: 1633 m²

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	3	készlet	,-	25 000,-	,-	75 000,-
2.	42.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	501,5	fm	,-	580,-	,-	290 870,-
3.	45.	Térkö és betonkő burkolatok bontása alépítmény nélkül kézzel a bontott kőburkolatok raklapra történő felrakásával	100	m ²	,-	1 090,-	,-	109 000,-
4.	43.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	55,7	m ³	,-	17 810,-	,-	992 017,-
5.	44.	Beton, aszfalt és betonelem burkolatok bontása géppel	152,9	m ³	,-	12 920,-	,-	1 975 468,-
6.	22.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból	74,6	m ³	,-	10 868,-	,-	810 753,-
7.	23.	Földkitermelés közművesített területen géppel, rakodással, vagy helyben deponálva	162,3	m ³	,-	2 235,-	,-	362 741,-
8.	27.	Feltöltések készítése földből	105,8	m ³	,-	1 848,-	,-	195 518,-
9.	33.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközzel	339,7	m ³	,-	686,-	,-	233 034,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
10.	M34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 25 km-en belül	339,7	m3	,-	4 500,-	,-	1 528 650,-
11.	35.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	339,7	m3	,-	5 000,-	,-	1 698 500,-
12.	36.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	778	m2	,-	400,-	,-	311 200,-
13.	39.	Ágyazati réteg építése 0/20-0/80 zuzalékból, vagy darált anyagból	78,8	m3	8 695,-	8 157,-	685 166,-	642 772,-
14.	38.	Talajjavító vagy ágyazati réteg építése homokból NA300 cső köré	57,8	m3	10 260,-	7 031,-	593 028,-	406 392,-
15.	41.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	631,4	m3	,-	492,-	,-	310 649,-
16.	100.	Kiemelt útszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	185	fm	6 500,-	2 174,-	1 202 500,-	402 190,-
17.	101.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	18	fm	6 080,-	2 174,-	109 440,-	39 132,-
18.	65.	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, NA300 KG-PVC	252	m	8 235,-	3 780,-	2 075 220,-	952 560,-
19.	82.	Soványbeton, vagy Ckt burkolat alap építése utókezeléssel előre elkészített alépítményre	73,9	m3	33 200,-	7 900,-	2 453 480,-	583 810,-
20.	8.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel, rakodással	1707,3	m2	,-	150,-	,-	256 095,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Tétel sorsszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
21.	98.	Aszfaltburkolatok javítása kátyúzása 6 cm vastagságig egy vagy két rétegben bontás, hézagvágás és hézagkezelés nélkül bitumenemulziós ragasztással	22,1	tonna	52 083,-	24 723,-	1 151 034,-	546 378,-
22.	85.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépítményre bitumen emulziós kellősitéssel	98	m3	110 000,-	12 000,-	10 780 000,-	1 176 000,-
23.	79.	Térburkolat készítése 40x40x6 lapokból, meglévő ágyazatra, hézagolással	100	m2	6 827,-	2 221,-	682 700,-	222 100,-
24.	107.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig	29	db	29 904,-	17 010,-	867 216,-	493 290,-
25.	105.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	23	db	14 858,-	29 515,-	341 734,-	678 845,-
26.	110.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap visszanyerésével	14	db	5 604,-	25 515,-	78 456,-	357 210,-
27.	M111.	Föld alatti tűzcsapszekerény szintbe helyezése	2	db	18 600,-	45 000,-	37 200,-	90 000,-
28.	116.	Burkolathézagok, burkolat csatlakozások kiöntése bitumen emulzióval	206,6	m	395,-	327,-	81 607,-	67 558,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 4

Szám	Tétel sorszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
29.	164.	Kitorkoló fej készítése lapburkolatos árokba vezetéshez	1	db	30 000,-	150 000,-	30 000,-	150 000,-
30.	15.	Közmű szakfelügyelet	3	db	,-	45 000,-	,-	135 000,-
Munkarész összesen:							21 168 781,-	16 092 732,-
Költségvetés nettó összege:								37 261 513,-
Ált.forg.adó 27 %								10 060 609,-
Költségvetés összesen:								47 322 122,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 1

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Fáy A. u. - Útburkolat felújítása
Érintett hrsz.: 1804/117

Munkarész:

Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 483 m hosszban változó szélességgel, útsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes marásával, részleges alépítmény helyreállítással 50 m²-en, kiemelt útszegély cseréjével 296 m hosszban, - útfelület: 3.591 m²

Szám	Tétel sorsszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	3	készlet	,-	25 000,-	,-	75 000,-
2.	42.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	112	fm	,-	580,-	,-	64 960,-
3.	149.	Burkolat gépi marása 2-5 cm között géplánccal (1000 mm-es marási szélességig)	3327,3	m ²	,-	900,-	,-	2 994 570,-
4.	44.	Beton, aszfalt és betonelem burkolatok bontása géppel	72	m ³	,-	12 920,-	,-	930 240,-
5.	23.	Földkitermelés közművesített területen géppel, rakodással, vagy helyben deponálva	20,6	m ³	,-	2 235,-	,-	46 041,-
6.	22.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból	3,7	m ³	,-	10 868,-	,-	40 212,-
7.	33.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	96,3	m ³	,-	686,-	,-	66 062,-
8.	M34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 25 km-en belül	262,7	m ³	,-	4 500,-	,-	1 182 150,-
9.	35.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	262,7	m ³	,-	5 000,-	,-	1 313 500,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 2

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
10.	36.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	222,9	m2	,-	400,-	,-	89 160,-
11.	39.	Ágyazati réteg építése 0/20-0/80 zuzalékból, vagy darált anyagból	15,7	m3	8 695,-	8 157,-	136 512,-	128 065,-
12.	41.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	127,2	m3	,-	492,-	,-	62 582,-
13.	82.	Soványbeton, vagy Ckt burkolat alap építése utókezeléssel előre elkészített alépitményre	13	m3	33 200,-	7 900,-	431 600,-	102 700,-
14.	100.	Kiemelt útszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	296	fm	6 500,-	2 174,-	1 924 000,-	643 504,-
15.	77.	Járatos térkőburkolatok építése 8 cm vastag szürke térkőből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	16	m2	6 457,-	2 221,-	103 312,-	35 536,-
16.	9.	Útpálya takarítása gépseprő eszközök igénybevételével	3591,3	m2	,-	100,-	,-	359 130,-
17.	98.	Aszfaltburkolatok javítása kátyúzása 6 cm vastagságig egy vagy két rétegben bontás, hézagvágás és hézagkezelés nélkül bitumenemulziós ragasztással	8	tonna	52 083,-	24 723,-	416 664,-	197 784,-
18.	85.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépitményre bitumen emulziós kellősitéssel	215,5	m3	110 000,-	12 000,-	23 705 000,-	2 586 000,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 3

Szám	Tétel sorsszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
19.	105.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	20	db	14 858,-	29 515,-	297 160,-	590 300,-
20.	110.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap visszanyerésével	31	db	5 604,-	25 515,-	173 724,-	790 965,-
21.	107.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig	9	db	29 904,-	17 010,-	269 136,-	153 090,-
22.	15.	Közmű szakfelügyelet	2	db	-	45 000,-	-	90 000,-
Munkarész összesen:							27 457 108,-	12 541 551,-
Költségvetés nettó összege:								39 998 659,-
Ált.forg.adó 27 %								10 799 638,-
Költségvetés összesen:								50 798 297,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 1

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Kossuth L. u. (BELTERÜLET)- Útburkolat felújítása
Érintett hrsz.: 1351.

Munkarész:

Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 955 m hosszban változó szélességgel, útcsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes marásával, részleges alépítmény helyreállítással 300 m²-en, kétoldali süllyesztett szegélyezéssel (1.631 fm), illetve szegélycserével (90,5 fm) - útfelület: 6.817 m²

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	M1.	Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése	1	db	,-	350 000,-	,-	350 000,-
2.	42.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szélvágás, burkolat fűrészelés	451	fm	,-	580,-	,-	261 580,-
3.	43.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	17,6	m ³	,-	17 810,-	,-	313 456,-
4.	44.	Beton, aszfalt és betonelem burkolatok bontása géppel	115,2	m ³	,-	12 920,-	,-	1 488 384,-
5.	23.	Földkitermelés közművesített területen géppel, rakodással, vagy helyben deponálva	356,2	m ³	,-	2 235,-	,-	796 107,-
6.	149.	Burkolat gépi marása 2-5 cm között géplánccal (1000 mm-es marási szélességig)	6517	m ²	,-	900,-	,-	5 865 300,-
7.	33.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	489	m ³	,-	686,-	,-	335 454,-
8.	M34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 25 km-en belül	458,7	m ³	,-	4 500,-	,-	2 064 150,-
9.	34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 5 km-en belül	356,2	m ³	,-	1 650,-	,-	587 730,-



ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 2

Szám	Tétel sorsszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
10.	35.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	458,7	m3	,-	5 000,-	,-	2 293 500,-
11.	36.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	1160,8	m2	,-	400,-	,-	464 320,-
12.	39.	Ágyazati réteg építése 0/20-0/80 zuzalékból, vagy darált anyagból	60	m3	8 695,-	8 157,-	521 700,-	489 420,-
13.	41.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	640,4	m3	,-	492,-	,-	315 077,-
14.	101.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	1631	fm	6 080,-	2 174,-	9 916 480,-	3 545 794,-
15.	100.	Kiemelt útszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	90,5	fm	6 500,-	2 174,-	588 250,-	196 747,-
16.	9.	Útpálya takarítása gépisepró eszközök igénybevételével	6817	m2	,-	100,-	,-	681 700,-
17.	98.	Aszfaltburkolatok javítása kátyúzása 6 cm vastagságig egy vagy két rétegben bontás, hézagválas és hézagkezelés	8	tonna	52 083,-	24 723,-	416 664,-	197 784,-
18.	85.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépítményre bitumen emulziós kellőssítéssel	409	m3	110 000,-	12 000,-	44 990 000,-	4 908 000,-
19.	86.	Aszfaltburkolat kézi bedolgozással járda aszfaltozás AC-4 jelű aszfalttal 4 cm vtg-ban	112,8	m2	5 300,-	2 300,-	597 840,-	259 440,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 3

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
20.	105.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	14	db	14 858,-	29 515,-	208 012,-	413 210,-
21.	110.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap visszanyerésével	4	db	5 604,-	25 515,-	22 416,-	102 060,-
22.	107.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig	3	db	29 904,-	17 010,-	89 712,-	51 030,-
23.	93.	Kavicsbeton burkolat készítése C20-16/KK min. betonból 20-25 cm vtg-ban, zsaluzási munkákkal, utókezeléssel	67,4	m3	38 530,-	9 800,-	2 596 922,-	660 520,-
24.	119.	Betonvas szerelési munkák különféle műtárgyak részére 8-10 mm átmérőben	1,58	tonna	,-	465 500,-	,-	735 490,-
25.	70.	Útpadka készítése Gánti 0/22-es zúzottkőből 10 cm vtg-ban előkészített földműre	744,5	m2	1 067,-	856,-	794 382,-	637 292,-
26.	15.	Közmű szakfelügyelet	2	db	,-	45 000,-	,-	90 000,-
Munkarész összesen:							60 742 378,-	28 103 545,-
Költségvetés nettó összege:								88 845 923,-
Ált.forg.adó 27 %								23 988 399,-
Költségvetés összesen:								112 834 322,-

ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Oldalszám: 1

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Kossuth L. u. (külterület) - Útburkolat felújítása
Érintett hrsz.: 1356/2

Munkarész:

**Aszfaltburkolat építése 3+3 cm vtg-ban 565 m hosszban 6,3 m szélességgel,
útcsatlakozások aszfaltozásával a meglévő aszfaltburkolat előzetes
marásával, kétoldali stabilizált padkáva 50 cm szélességben,
padkanyassal útfelület: 3.860 m²**

Szám	Tétel sorszáma	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	M1.	Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése	1	db	,-	200 000,-	,-	200 000,-
2.	25.	Padka nyesés gréderrel	2735	m ²	,-	523,-	,-	1 430 405,-
3.	149.	Burkolat gépi marása 2-5 cm között géplánccal (1000 mm-es marási szélességig)	3859,5	m ²	,-	900,-	,-	3 473 550,-
4.	33.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	273,5	m ³	,-	686,-	,-	187 621,-
5.	M34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 25 km-en belül	154,4	m ³	,-	4 500,-	,-	694 800,-
6.	34.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 5 km-en belül	273,5	m ³	,-	1 650,-	,-	451 275,-
7.	35.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	154,4	m ³	,-	5 000,-	,-	772 000,-
8.	9.	Útpálya takarítása gépseprő eszközök igénybevételével	3859,5	m ²	,-	100,-	,-	385 950,-



ELŐZETES KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Tétel sorszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
9.	85.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített aléptményre bitumen emulziós kellősitéssel	231,6	m3	110 000,-	12 000,-	25 476 000,-	2 779 200,-
10.	70.	Útpadka készítése Gánti 0/22-es zúzottkőből 10 cm vtg-ban előkészített földműre	535	m2	1 067,-	856,-	570 845,-	457 960,-
Munkarész összesen:							26 046 845,-	10 832 761,-
Költségvetés nettó összege:								36 879 606,-
Ált.forg.adó 27 %								9 957 494,-
Költségvetés összesen:								46 837 100,-

