

KÉSZ Közúti Építő és Szolgáltató Kft.
Iroda és postacím: 7140 Bátaszék, Bonyhádi u. 28.

Tel./Fax: 74/512-312, 512-313

www.kozuti.epito.hu

E-mail: keszkft@keszkft.hu



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

Bonyhád, járdaburkolatok felújítása és parkolók építése

Ajánlati dokumentáció

Eredeti ajánlat

Összeállította:



Kőműves Péter
Ügyvezető



Költségvetés összesítő

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Építési munka megnevezése:

Bonyhád, járdaburkolatok felújítása és parkolók építése

Ssz.	Munkarész megnevezése	Építési munkák költségei
1.	Bonyhád, Szabadság tér járdafelújítása	5 721 462,-
2.	Bonyhád, Széchenyi tér 15. Gyár u. 10 közötti járdaszakasz felújítása	11 998 845,-
3.	Bonyhád, Fáy ltp. Iskola - óvoda közötti járdaburkolat felújítása	3 220 158,-
4.	Bonyhád, Fáy ltp. Iskola szervízúti parkoló építése	6 740 850,-
5.	Bonyhád, Európa Pékség előtti járda és parkoló építése (I. szakasz)	3 572 968,-
6.	Bonyhád, Rákóczi u. (Völgység Múzeumtól, Szabadság u.-ig tartó szakasz)	4 922 982,-
7.	Bonyhád, Széchenyi tér 17. előtti térkő burkolatú járda építése	4 118 613,-
	Költségvetések összesen nettó	40 295 878,-
	Általános forgalmi adó 27%	10 879 887,-
	Költségvetések összesen	51 175 765,-

Bátaszék, 2023.05.12.

Készítette:



KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Szabadság tér járdafelújítása

Munkarész:

Bonyhád, Szabadság téren aszfaltburkolatú járda felújítása, meglévő szegélyek előzetes bontásával, lokálisan alépitmény javításokkal, új járdaszegély és új térkőburkolat építésével - Felület: 282,2 m2

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	-,-	33 207,-	-,-	33 207,-
2.	Munkahelyi védőkorlát kihelyezése lábbal, deszkázattal helyszínen tartása az első tíz napon	65,0	fm	-,-	531,-	-,-	34 515,-
3.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	15,4	fm	-,-	772,-	-,-	11 889,-
4.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	9,4	m3	-,-	40 156,-	-,-	377 466,-
5.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból	10,2	m3	-,-	14 434,-	-,-	147 227,-
6.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközzel	19,6	m3	-,-	911,-	-,-	17 856,-
7.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 5 km-en belül	19,6	m3	-,-	2 189,-	-,-	42 904,-
8.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	19,6	m3	-,-	7 590,-	-,-	148 764,-
9.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	73,7	m2	-,-	531,-	-,-	39 135,-
10.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	11,8	m3	12 649,-	10 834,-	149 258,-	127 841,-

KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
11.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	48,7	m3	,-	658,-	,-	32 045,-
12.	Süllyesztett útszegély építése C- 10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	3,0	fm	8 460,-	2 884,-	25 380,-	8 652,-
13.	Járdaszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	82,4	fm	4 835,-	2 145,-	398 404,-	176 748,-
14.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500- 700 mm átmérőig	1,0	db	12 471,-	33 877,-	12 471,-	33 877,-
15.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap visszanyerésével	2,0	db	7 090,-	33 890,-	14 180,-	67 780,-
16.	Távközlési akna szekrények fedlapjainak beépítése üzemeltető által gyártott egyedi kerettel térkövezett kivitelben új burkolat szintbe való helyezéssel	3,0	db	185 000,-	77 831,-	555 000,-	233 493,-
17.	Járatos térköburkolatok építése 6 cm vastag szürke térköből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	282,2	m2	7 719,-	2 950,-	2 178 302,-	832 490,-
18.	Alakító földmunkák, tereprendezés jellegű földmunka sík és rézsűs felületen földpótlás nélkül	41,2	m2	,-	548,-	,-	22 578,-
Munkarész összesen:						3 332 995,-	2 388 467,-
Költségvetés nettó összege:							5 721 462,-
Ált.forg.adó 27 %							1 544 795,-
Költségvetés összesen:							7 266 257,-

KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Széchenyi tér 15. Gyár u. 10 közötti járdaszakasz felújítása

Munkarész:

**Meglévő vegyes anyagú járdaburkolat felújítása AC-4 jelű aszfalttal. 286fm
hosszban változó szélességben 5**

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	-	33 207,-	-	33 207,-
2.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szélvágás, burkolat fűrészelés	100,3	fm	-	772,-	-	77 432,-
3.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	22,4	m3	-	40 156,-	-	899 494,-
4.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok kézi rakodása szállítóeszközre	22,4	m3	-	4 971,-	-	111 350,-
5.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítása 25 km-en belül	22,4	m3	-	7 643,-	-	171 203,-
6.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	22,4	m3	-	7 590,-	-	170 016,-
7.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	78,3	m2	-	531,-	-	41 577,-
8.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	7,8	m3	12 649,-	10 834,-	98 662,-	84 505,-
9.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	47,0	m3	-	658,-	-	30 926,-
10.	Csapadékvíz elvezető rácsos/fésűs folyóka elhelyezése	12,0	m	26 940,-	19 247,-	323 280,-	230 964,-

KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
11.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	2,0	db	12 471,-	33 877,-	24 942,-	67 754,-
12.	Kiemelt -, vagy "K" útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	63,3	fm	9 045,-	2 884,-	572 549,-	182 557,-
13.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel , rakodással	589,2	m2	,-	202,-	,-	119 018,-
14.	Alap, vagy szerelőbeton készítése C 12/15 min. betonból	4,9	m3	48 633,-	12 751,-	238 302,-	62 480,-
15.	Aszfaltburkolat kézi bedolgozással járda aszfaltozás AC-4 jelű aszfalttal 5 cm vtg-ban	614,5	m2	9 500,-	4 000,-	5 837 750,-	2 458 000,-
16.	Földpadka készítése 10 cm vastagságban a szükséges földanyag pótlásával	143,0	m2	,-	1 139,-	,-	162 877,-
Munkarész összesen:						7 095 485,-	4 903 360,-
Költségvetés nettó összege:							11 998 845,-
Ált.forg.adó 27 %							3 239 688,-
Költségvetés összesen:							15 238 533,-

KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Fáy ltp. Iskola - óvoda közötti járdaburkolat felújítása

Munkarész:

Meglévő beton burkolatú járda aszfaltozása 238 m2 felületen, 4 cm vastagságban, AC-4 jelű aszfalttal, felület előzetes takarításával.

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel, rakodással	238,2	m2	-	202,-	-	48 116,-
2.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	12,5	fm	-	772,-	-	9 650,-
3.	Feszültségmentesítő geotextília elhelyezése repedések, dilatációs hézagok lefedésére	64,0	m2	1 459,-	317,-	93 376,-	20 288,-
4.	Aszfaltburkolat kézi bedolgozással járda aszfaltozás AC-4 jelű aszfalttal 4 cm vtg-ban	238,2	m2	8 381,-	4 000,-	1 996 354,-	952 800,-
5.	Burkolathézagok, burkolat csatlakozások kiöntése bitumen emulzióval, 0/4-es zúzalékolással	12,5	m	600,-	430,-	7 500,-	5 375,-
6.	Földpadka készítése 10 cm vastagságban a szükséges földanyag pótlásával	71,0	m2	-	1 139,-	-	80 869,-
7.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	6,4	m3	-	911,-	-	5 830,-
Munkarész összesen:						2 097 230,-	1 122 928,-
Költségvetés nettó összege:							3 220 158,-
Ált.forg.adó 27 %							869 443,-
Költségvetés összesen:							4 089 601,-

KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Fáy ltp. Iskola szervízúti parkoló építése

Munkarész:

Zöld felület burkolása 8 cm vastag szürke 8cm vastag térkővel, 30 cm ágyazatra 170 m2 felületen, a terület körbe szegélyezésével(65 fm kiemelt, 60 fm süllyesztett útszegély)

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	,-	33 207,-	,-	33 207,-
2.	Munkahelyi elkorlátozó jelzőszalag kihelyezése és helyszínen tartása	130,0	fm	,-	107,-	,-	13 910,-
3.	Közmű feltárás kézi erővel	2,0	m3	,-	27 852,-	,-	55 704,-
4.	Földkitermelés közművesített területen géppel	72,0	m3	,-	4 081,-	,-	293 832,-
5.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	72,0	m3	,-	911,-	,-	65 592,-
6.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítás 25 km-en belül	72,0	m3	,-	7 643,-	,-	550 296,-
7.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	72,0	m3	,-	7 590,-	,-	546 480,-
8.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	180,0	m2	,-	531,-	,-	95 580,-
9.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	54,0	m3	12 649,-	10 834,-	683 046,-	585 036,-
10.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	144,0	m3	,-	658,-	,-	94 752,-
11.	Kiemelt -, vagy "K" útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	65,0	fm	9 045,-	2 884,-	587 925,-	187 460,-



KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
12.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel	60,0	fm	8 460,-	2 884,-	507 600,-	173 040,-
13.	Járatos térköburkolatok építése 8 cm vastag szürke térkőből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	170,0	m2	8 169,-	2 950,-	1 388 730,-	501 500,-
14.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret pótlásával szennyvízakra esetében 500-700 mm átmérőig	2,0	db	72 241,-	43 934,-	144 482,-	87 868,-
15.	Táblatartó csőoszlop elhelyezése 76 mm horganyzott acélcső beton tuskóval	1,0	db	33 350,-	10 297,-	33 350,-	10 297,-
16.	Tájékoztató KRESZ táblák elhelyezése 600*750 mm felerősítő szerkezettel	1,0	db	20 334,-	6 794,-	20 334,-	6 794,-
17.	Földpadka készítése 10 cm vastagságban a szükséges földanyag pótlásával	65,0	m2	-	1 139,-	-	74 035,-
Munkarész összesen:						3 365 467,-	3 375 383,-
Költségvetés nettó összege:							6 740 850,-
Ált.forg.adó 27 %							1 820 030,-
Költségvetés összesen:							8 560 880,-

KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Európa Pékség előtti járda és parkoló építése
(I. szakasz)

Munkarész:

17,5 m hosszúságban 1,6 m szélességben 27,2 m² felületen magas
esztétikai minőségű térköves járda készítése járda- valamint "K" szegély
szegélyezéssel, 17,5 m hosszúságban 2,5 m szélességben cca. 43,8 m²
felületen párhuzamos parkolást biztosító térköves parkoló kialakítása 8 cm
-es szürke térkőből, valamint a járda és a parkoló közötti felület
zúzottkövezése

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	,-	33 207,-	,-	33 207,-
2.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	4,5	fm	,-	772,-	,-	3 474,-
3.	Beton, aszfalt és betonelem burkolatok bontása géppel	9,5	m ³	,-	17 153,-	,-	162 954,-
4.	Földkitermelés közművesített területen géppel	23,6	m ³	,-	4 081,-	,-	96 312,-
5.	Térkö és betonkő burkolatok bontása alépítmény nélkül kézzel a bontott kőburkolatok raklapra történő felrakásával	66,5	m ²	,-	1 455,-	,-	96 758,-
6.	Előzetesen raklapra helyezett térkö rakodása szállítóeszközzel, majd szállítása a Megrendelő által biztosított depóhelyre	2,0	ford	,-	17 500,-	,-	35 000,-
7.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközzel	33,1	m ³	,-	911,-	,-	30 154,-
8.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítás 25 km-en belül	33,1	m ³	,-	7 643,-	,-	252 983,-
9.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	33,1	m ³	,-	7 590,-	,-	251 229,-



KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
10.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	99,0	m2	,-	531,-	,-	52 569,-
11.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	22,6	m3	12 649,-	10 834,-	285 867,-	244 848,-
12.	Fedőkő terítése meglévő profilozott burkolat alépitményre 0/4 vagy 4/8 zuzalékból zuzalék beépítésével 3-5 cm vastagság között tömörítéssel	2,9	m3	19 499,-	10 373,-	56 547,-	30 082,-
13.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	72,1	m3	,-	658,-	,-	47 442,-
14.	Betonkő és térkő burkolatok hibáinak javítása zuzalék aládoigazással, meglévő térkő visszaépítésével	17,5	m2	2 071,-	2 950,-	36 243,-	51 625,-
15.	Járdaszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	17,5	fm	4 835,-	2 145,-	84 613,-	37 538,-
16.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	17,5	fm	8 460,-	2 884,-	148 050,-	50 470,-
17.	Kiemelt -, vagy "K" útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	37,0	fm	9 045,-	2 884,-	334 665,-	106 708,-
18.	Térkőburkolat építése magas minőségi és esztétikai kategóriájú térkő alkalmazásával, ágyazó zuzalékra és homok hézagolással 6-8 cm vastagságig	28,0	m2	12 472,-	2 950,-	349 216,-	82 600,-
19.	Járatos térkőburkolatok építése 8 cm vastag színes térkőből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	43,8	m2	8 886,-	2 950,-	389 207,-	129 210,-

KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
20.	Útpadka készítése 0/22-es zúzottkőből 10 cm vtg-ban előkészített födműre	9,6	m2	2 712,-	2 189,-	26 035,-	21 014,-
21.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakra esetében 500- 700 mm átmérőig	1,0	db	12 471,-	33 877,-	12 471,-	33 877,-
Munkarész összesen:						1 722 914,-	1 850 054,-
Költségvetés nettó összege:							3 572 968,-
Ált.forg.adó 27 %							964 701,-
Költségvetés összesen:							4 537 669,-



KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Rákóczi u. (Völgység Múzeumtól, Szabadság u.-ig tartó szakasz)

Munkarész:

Bonyhád, Rákóczi u. - Völgység Múzeum - Szabadság u. közti szakaszon
49 m hosszon járdaburkolat felújítás, lokálisan alépitmény javításokkal -
Felület: 164,4 m²

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	,-	33 207,-	,-	33 207,-
2.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	38,2	fm	,-	772,-	,-	29 490,-
3.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	22,3	m ³	,-	40 156,-	,-	895 479,-
4.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból	11,3	m ³	,-	14 434,-	,-	163 104,-
5.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre	33,6	m ³	,-	911,-	,-	30 610,-
6.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítás 5 km-en belül	33,6	m ³	,-	2 189,-	,-	73 550,-
7.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	33,6	m ³	,-	7 590,-	,-	255 024,-
8.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	139,8	m ²	,-	531,-	,-	74 234,-
9.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	25,4	m ³	12 649,-	10 834,-	321 285,-	275 184,-
10.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	95,3	m ³	,-	658,-	,-	62 707,-



KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
11.	Kiemelt -, vagy "K" útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	3,0	fm	9 045,-	2 884,-	27 135,-	8 652,-
12.	Járdaszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	23,2	fm	4 835,-	2 145,-	112 172,-	49 764,-
13.	Járatos térkőburkolatok építése 6 cm vastag szürke térkőből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	164,4	m2	7 719,-	2 950,-	1 269 004,-	484 980,-
14.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret pótlásával gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig	1,0	db	37 819,-	22 593,-	37 819,-	22 593,-
15.	Csapadékvíz elvezető öntöttvas fésűs folyóka elhelyezése	9,4	m	26 940,-	19 247,-	253 236,-	180 922,-
16.	Távközlési iker akna szekrények fedlapjainak beépítése üzemeltető által gyártott egyedi kerettel térköveezett kivitelben új burkolat szintbe való helyezéssel	1,0	db	185 000,-	77 831,-	185 000,-	77 831,-
Munkarész összesen:						2 205 651,-	2 717 331,-
Költségvetés nettó összege:							4 922 982,-
Ált.forg.adó 27 %							1 329 205,-
Költségvetés összesen:							6 252 187,-



KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő:

Bonyhád Város Önkormányzata
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Létesítmény:

Bonyhád, Széchenyi tér 17. előtti térkő burkolatú járda építése

Munkarész:

Térkő burkolatú járda építése 120 m² felületen 10x20x6 cm szürke térkőből, a meglévő aszfalt burkolat és alépitmény elbontásával.

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1,0	készlet	,-	33 207,-	,-	33 207,-
2.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényezés, burkolat fűrészelés	33,8	fm	,-	772,-	,-	26 094,-
3.	Munkahelyi védőkorlát kihelyezése lábbal, deszkázattal helyszínen tartása az első tíz napon	60,0	fm	,-	531,-	,-	31 860,-
4.	Beton, aszfalt és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	24,0	m ³	,-	40 156,-	,-	963 744,-
5.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközzel	24,0	m ³	,-	911,-	,-	21 864,-
6.	Föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok szállítás 25 km-en belül	24,0	m ³	,-	7 643,-	,-	183 432,-
7.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának, kezelésének költségei	24,0	m ³	,-	7 590,-	,-	182 160,-
8.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	120,0	m ²	,-	531,-	,-	63 720,-
9.	Ágyazati réteg építése 0/22-0/63 zuzalékból, vagy darált anyagból	18,0	m ³	12 649,-	10 834,-	227 682,-	195 012,-
10.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	78,0	m ³	,-	658,-	,-	51 324,-

KÖLTSÉGVETÉS

Szám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag költség	Díj Költség
11.	Járdaszegély építése C-10 min.beton alaperendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	29,0	fm	4 835,-	2 145,-	140 215,-	62 205,-
12.	Sor, vagy paliszád szegély építése C-12 min. beton alaperenda és megtámasztással előkészítő földmunkákkal	5,0	fm	6 541,-	4 137,-	32 705,-	20 685,-
13.	Járatos térkőburkolatok építése 6 cm vastag színes térkőből, ágyazó zuzalékra, és homok hézagolással	120,0	m2	7 719,-	2 950,-	926 280,-	354 000,-
14.	Távközlési iker akna szekrények fedlapjainak beépítése üzemeltető által gyártott egyedi kerettel térköveezett kivitelben új burkolat szintbe való helyezéssel	2,0	db	185 000,-	77 831,-	370 000,-	155 662,-
15.	Aszfaltburkolat kézi bedolgozással járda aszfaltozás AC-4 jelű aszfalttal 4 cm vtg-ban	6,2	m2	8 381,-	4 000,-	51 962,-	24 800,-
Munkarész összesen:						1 748 844,-	2 369 769,-
Költségvetés nettó összege:							4 118 613,-
Ált.forg.adó 27 %							1 112 026,-
Költségvetés összesen:							5 230 639,-

