

**ÖSSZESÍTŐ****Budapest, XVI. Nádor utca ( Szent Korona u.- Budapesti út.) burkolat felújítása**

<b>I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>	<b>Anyag</b>	<b>Díj</b>
<b>I. 01. BONTÁSI MUNKÁK</b>	-	-
<b>I. 02. IRTÁS</b>	-	-
<b>II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>		
<b>II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK</b>	-	-
<b>II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK</b>	-	-
<b>III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>		
<b>III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS</b>	-	-
<b>III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS</b>	-	-
<b>III. 03. SZIKKASZTÓ ÉS VÍZELVEZETŐ</b>		
<b>LÉTESÍTMÉNYEK ÉPÍTÉSI MUNKÁI</b>	-	-
<b>IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>	-	-
<hr/>		
<b>ÖSSZESEN:</b>	-	-
<b>NETTÓ ÖSSZESEN:</b>		-

A munka neve: **Nádor utca burkolat felújítása. Költségvetési kiírás**

Készítő: Console-bau Kft. Pappné Juhász Ildikó

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
---------	-------------	-------------	-----------	--------------	------------	---------	----------

## I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK

### I. 01. BONTÁSI MUNKÁK

1.	63-110-011-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, gépi erővel, légkalapáccsal (útpálya)	126	m3	A.: D.:	0	0
2.	K-63-110-0001	Aszfalt burkolat átvágása 4 cm vastagságban a csatlakozásoknál	30	m	A.: D.:	0	0
3.	61-110-010-000-00-00000	Alapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával	140	m3	A.: D.:	0	0
4.	62-110-011-000-00-00000	Térkő burkolat bontása ágyazattal együtt, újrahasznosítható módon, roncsolás mentesen kapubejáró	50	m2	A.: D.:	0	0
5.	62-110-001-000-00-000	Bármely anyagból készült kiemelt vagy süllyesztett szegélyek futósorok bontása betongerendával, bontott anyag idomba vagy szállító eszközre rakásával	45	m	A.: D.:	0	0
6.	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra,, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	300	m3	A.: D.:	0	0
7.	21-991-012-004-15-00115	Aszfalttörmelék elszállítása a megrendelő által kijelölt lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással	126	m3	A.: D.:	0	0
8.	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, gázvezeték és vízvezeték I-II. osztályú talajban	8	m3	A.: D.:	0	0
9.	68-210-001-001-10-11000	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. Táblákkal tűzihorganyzott acélból [(DUNAFERR)] Saját készletből, UF-2 terv szerint	0	db	A.: D.:	0	0
10.	K-00-000002	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	61	db	A.: D.:	0	0
						0	0

### I. 02. IRTÁS

1.	K-00-00	Fakivágás tuskóirtással	24	db	A.: D.:	0	0
2.	K-00-00	Faültetés karózással, két éves fenntartási kötelezettséggel Ø 6 cm az önkormányzat által kijelölt helyszíneken, (Csörgőfa Koelerteria paniculata) (avagy pénzbeni megváltás - 60000 Ft/db -a fakivágási engedélynek megfelelően)	24	db	A.: D.:	0	0
3.	K-00-00	Cserje irtás gyökérzettel	20	m2	A.: D.:	0	0
						0	0

## II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

## II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

1.	21-413-002-000-00-00000	Földkitermelés bevágásban vagy anyaggyerő helyen, töltés vagy depónia készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással:(út, burkolt padka, kapubehajtók földmunkája)	2 100 m3	A.: D.:	0 0
2.	21-011-121-000-00-00000	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	2100 m3	A.: D.:	0 0
3.	21-981-003-011-15-00115	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, I-IV. osztályú talajban	2 100 m3	A.: D.:	0 0
4.	21-517-001-000-00-00000	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával út, burkolt padka, nagy felületen, I-IV. oszt. talajban	3 350 m2	A.: D.:	0 0
5.	21-517-001-000-00-00000	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, gépkocsi behajtók és járda alatt kis felületen I-IV. oszt. Talajban	1 040 m2	A.: D.:	0 0
6.	21-810-002-000-00-00000	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen földmű felületén 90% tömörségi fokra	840 m3	A.: D.:	0 0
7.	21-810-002-000-00-00000	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen földmű felületén 90% tömörségi fokra	260 m3	A.: D.:	0 0
					<hr/> 0 0

## II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1.	21-621-012-003-01-00005	Mechanikailag stabilizált zúzottkő alap készítése, 20 cm vtg.-ban, M 56 mechanikai stabilizáció	880 m3	A.: D.:	0 0
2.	61-310-021-100-23-71000	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alaprétteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból, (út, behajtók, fennt. sáv, járda alatt behajtóknál) tömörítéssel, 15 cm vtg.	505 m3	A.: D.:	0 0
					<hr/> 0 0

## III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

## III. 01. SZEGÉLY ÉS KÖBURKOLAT ÉPÍTÉS

1.	62-210-023-006-10-00304	Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, C16 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélyekből (út, padka, behajtók és forg.csillapító küszöb) 40x20x15 cm	2 160 m	A.: D.:	0 0
2.	62-210-012-001-10-00301	Süllyesztett járdaszegély készítése, az alapárok kiemelésével, C16 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással 100/20/5 cm méretű kerti szegélyből	2 200 m	A.: D.:	0 0
3.	62-310-105-001-10-00226	Sebességcsillapító küszöb készítése 4 cm laza vastagságú, 2/5 mm-es zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 élesszemű homokkal hézagolva. Minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas térburkolókővel normálkő, vörös	85 m2	A.: D.:	0 0
4.	62-310-105-001-10-00225	Padka burkolat készítése 4 cm laza vastagságú, 2/5 mm-es zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 élesszemű homokkal hézagolva. Minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas térburkolókővel normálkő, szürke	270 m2	A.: D.:	0 0

		Járdaburkolat készítése 3 cm laza vastagságú, 2/5 mm-es zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 6 cm magas térburkolókövel			
5.	62-310-105-001-10-00225	normálkő, szürke	1 040 m <sup>2</sup>	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

### III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

		Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4,0 cm vastagságban			
1.	63-510-012-180-30-75010	AC-11 kötő 50/70 keverékből	98 m <sup>3</sup>	A.: D.:	0 0
		Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4,0 cm vastagságban			
2.	63-510-021-410-30-75020	AC-11 kopó 50/70 keverékből	98 m <sup>3</sup>	A.: D.:	0 0
		Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4,0 cm vastagságban,			
3.	63-510-021-360-30-75020	AC- 8 kopó 50/70 keverékből	28 m <sup>3</sup>	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

### III. 03. SZIKKASZTÓ ÉS VÍZELVEZETŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÉPÍTÉSI MUNKÁI

		Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret szintbe helyezése FCSM által biztosított rag.habarc s rögzítéssel, Kőralakú aknakeret fedlappal, nehéz, [890-F típusú,] átm. 600 mm vny. csuklós			
1.	K-53-610-0006		16 db	A.: D.:	0 0
		Vízvezető árok profilozása, bővítése a kikerülő föld járműre vagy depóniába rakásával, elszállításával			
2.	51-900-001-000-00-00000		40 m <sup>3</sup>	A.: D.:	0 0
		Egyéb közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése			
3.	K-53-610-0007		16 db	A.: D.:	0 0
		Víznyelő akna szintbe emelése			
4.	53-470-001-001-21-17111		1 db	A.: D.:	0 0
		Árokburkolat készítése homokos kavics ágyazatra fektetve, a fenék- és oldallap csatlakozásnál beton ágyazatba rakva, beton mederlapból, 40/40/10 cm vagy 60/40/10 cm méretű			
5.	62-310-042-001-16-35200		120 m <sup>2</sup>	A.: D.:	0 0
		Műanyag csőáteresz beépítése kapubeajtók alá KG-PVC anyagú tokos csatornacső D 400 mm			
6.	53-130-012-020-01-92011		60 m	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

### IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

		Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, humusz terítéssel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-ig			
1.	21-531-001-000-00-00000		480 m <sup>2</sup>	A.: D.:	0 0
		Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 kg/m <sup>2</sup> fűmagkeverékkel, gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, Sport fűmagkeverékkel (árók)			
2.	25-413-001-003-25-02010		48 10m <sup>2</sup>	A.: D.:	0 0

3.	68-003-1.3.2-0020304	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, Melegplasztik színező sárga kerékpáros nyom tartós burkolati jel piktogram	20 db	A: D:	0 0	0
4.	68-003-1.3.1-0020306	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, gépi jel, melegplasztik 31 E 20 SRU fehér záróvonal 0,12 m széles burkolati jel	10 m	A: D:	0 0	0
5.	68-003-1.3.1-0020306	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, gépi jel, melegplasztik 31 E 20 SRU fehér helyzetjelző vonal 0,50 m széles	5 m	A: D:	0 0	0
6.	68-003-1.3.2-0020306	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel, melegplasztik 31 E 20 SRU fehér elsőbbségadás burkolati jel	2 db	A: D:	0 0	0
					<hr/>	0 0