

OutSys Kft.

H- 4028 Debrecen, Apafi utca 42-44., fsz. 11.

Adószám: 12459360-2-09

cégj.sz.: 09-09-018643

Bankszámlaszám:

18400010-03535127-90100019

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros

Dob utca útburkolatának, útszegélyének, járdájának felújítása

Kisdíófa utca- Csányi utca közötti szakasz

költségvetés a TERC Kft KING VIP GOLD programcsomagjával készült, az ÖN rendszeréből, M' és 'K' tételek felhasználásával, gyakorlati árképzés alkalmazásával.

A költségvetésben szereplő tételeket és mennyiségeket ellenőrizni szükséges.

A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5 570 709	7 179 062
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5 570 709	7 179 062
2.1 ÁFA vetítési alap	12 749 771	
2.2 Áfa	27,00% 3 442 438	
3. A munka ára	16 192 209	

Penta Általános Építőipari Kft.
Termelési igazgatóság
2100 Gödöllő, Kétyérgyári út 1/E.
Adószám: 10452556-2-44
33.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Költségtérítések	0	1 060 332
Irtás, föld- és sziklamunka	263 914	642 843
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	20 370	163 016
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	465 760	577 936
Kőburkolat készítése	80 080	593 340
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	4 490 390	3 434 380
Útpályatartozékok készítése	250 195	707 215
Összesen:	5 570 709	7 179 062

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	120060009 276	Hirdetőpalánk talpgerendával, szilárd burkolatra fém táblával, 2x1,5 m	0	db	72 775	72 775	0	0
2	120060009 303	Útfelújítás során ideiglenes gyalogosközlekedés biztosítása járda- és útprovizóriumokkal.	0	klt	72 775	72 775	0	0
3	120112051 476	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj, a kivitelezés teljes időtartamára	0	db	0	58 220	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	190102244 302	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	1	db	0	36 388	0	36 388
2	190102244 314	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	0	436 650	0	436 650
3	190212244 364	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	2	db	0	15 501	0	31 002
4	19-064- 1.99	Szakfelügyelet megrendelése	3	db	0	29 110	0	87 330
5	190642244 735	Útpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, tárcsás vizsgálat	2	db	0	16 156	0	32 312
6		Forgalomtechnikai terv készítése, jóváhagyatása	1	db	0	436 650	0	436 650
7		Disszemináció költsége	0	db	0	363 875	0	0
Munkanem összesen:							0	1 060 332

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	210040015 663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	98	m2	0	291	0	28 518
2	210082245 170	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	49	m3	0	437	0	21 413
3	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV. Lerakóhelyre történő elszállítással	49	m3	0	7 132	0	349 468
4	210112614 083	Talajjavító réteg készítése. Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 OTT, KÓKA, Alsószolca	49	m2	5 386	1 455	263 914	71 295
5	210110016 791	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	3	db	0	51 559	0	154 677
6	210110016 825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	24	m3	0	728	0	17 472
Munkanem összesen:							263 914	642 843

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-006- 449.99- 0158201	Szerelvények kiegészítő elemei- tolózársekrény szintbeemelése. Ivóvíz, gáz zársekrény	14	db	1 455	11 644	20 370	163 016
2	54-006- 449.99- 0158203	Szerelvények kiegészítő elemei- hírközlő aknafedlapok szintbehelyezése.	0	db	101 885	58 220	0	0
Munkanem összesen:							20 370	163 016

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61001067472 6	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, léghalápáccsal, 4 m ² -nél nagyobb foltokban	0	m3	0	8 005	0	0
2	61001067473 1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	20	m3	0	8 005	0	160 100
3	61001067488 1	Útpálya letakarítása, géppel	924	m2	0	364	0	336 336
4	61-004-1.1- 0110812	M20 zúzottkő védőréteg építése és tömörítése burkolatok alá 15 cm vastagságban.	0	m3	10 189	2 329	0	0
5	61005067551 5	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	0	m3	18 194	4 075	0	0
6	61005232795 4	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C25/30 - X0v(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 5,8 finomsági modulussal	20	m3	23 288	4 075	465 760	81 500
Munkanem összesen:							465 760	577 936

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	620010677 290	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelésével, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből. Gránit belvárosi szegély. Meglévő szegélykövek bontása, teljes állagmegóvással. Telepre történő szállítással.	22 m	728	2 445	16 016	53 790
2	620020677 413	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, 100 cm hosszú elemekből. Gránit belvárosi szegély. Meglévő szegélykövek beépítése C12 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal	22 m	2 184	9 024	48 048	198 528
3		Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelésével, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből. Gránit belvárosi szegély. Meglévő szegélykövek csiszolása, főzölása. Használható vágási maradék visszaszállítása Megrendelő VII. kerületi telenhelvére	22 m	728	15 501	16 016	341 022
4	620031265 566	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Párizs segítőkö 20x20x8 cm, homok	0 m	5 094	3 639	0	0
Munkanem összesen:						80 080	593 340

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	630010690 175	Zúzalékos aszfaltszőnyege, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	3	m3	0	8 005	0	24 015
2	630010690 180	Zúzalékos aszfaltszőnyege, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	0	m3	0	8 005	0	0
3	630010690 202	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	924	m2	0	291	0	268 884
4	630010690 226	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m ² -nél nagyobb felületen	2772	m2	0	146	0	404 712
5	630011696 342	Meglévő út pálya profilbáhozása aszfaltkeverékkel, a felület letisztításával, makadám, aszfalt- vagy betonfelület kiegyenlítésével Alapréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kővel, homokos kavicsal. homokkal	13	m3	48 031	28 673	624 403	372 749
6	630010691 025	Aszfaltburkolatok repedéseinek javítása, hidegen beépíthető hézagkitöltő anyaggal (bitumennel), 10 mm-nél keskenyebb repedések esetén Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Délegyháza	84	m	583	728	48 972	61 152
7	631022332 352	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11(F) kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, zúzott kővel, visszanyert aszfalttal	37	m3	48 031	28 673	1 777 147	1 060 901
8	K	Öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, kézzel, MA 11 aszfaltkeverékből, 40 mm vastagságban terítve vezetősávnak	2,3	m3	94 608	65 498	217 598	150 645
9	631022332 754	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	34	m3	48 031	28 673	1 633 054	974 882
10	631032334 964	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, kézzel, MA 8 aszfaltkeverékből, 25-35mm vastagságban terítve MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel	2	m3	94 608	58 220	189 216	116 440
Munkanem összesen:							4 490 390	3 434 380

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	680010693 960	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal	4	db	0	2 184	0	8 736
2	680010694 001	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák. 2-2 bilincskészlettel	8	db	0	873	0	6 984
3	680010694 025	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	4	db	0	873	0	3 492
4	680022338 264	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Hőreanvzott tartóoszlop 89x3500	4	db	10 043	3 639	40 172	14 556
5	680022338 453	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel	8	db	13 100	873	104 800	6 984
6	680022339 666	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm EG	4	db	6 113	873	24 452	3 492
7	68-003- 1.1.1- 0020287	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, gépi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Plastiroute HSB fehér	52	m2	1 018	1 018	52 936	52 936
8	68-003-2.3- 0020479	Útburkolati jelek készítése előregyártott jelzőanyagok felhasználásával, előregyártott burkolati jelek, burkolatra rögzítve Előregyártott útburkolati jel (Plastiroute), Kerékpáros jel, 0.6x0.55 m. sárga	5	db	5 567	5 567	27 835	27 835
9	68-004- 13.99	Városszépítő Kft Jászberény II. típusú szemétygyűjtő, leemelhető kivitelben. Közterületi hulladékgyűjtő edény acéllemez kosárral csőcsomós kivitelben, öntvény oszlopcsúcs lezáró elemmel, a kívánt RAL színskála szerinti színre porfestve. Csikktartóval, kutya ürülék tárolóval	0	db	93 734	14 555	0	0
		Építés ideje alatt ideiglenes forgalomkorlátozások készítése	1	kt	0	582 200	0	582 200
Munkanem összesen:							250 195	707 215