

Felvonulási létesítmények

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

Kazinczy utca- Kisdiófa 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	6 983 710	13 169 404
1.1 Közvetlen önköltség összesen	6 983 710	13 169 404
2.1 ÁFA vetítési alap	20 153 114	
2.2 Áfa	27,00%	5 441 341
3. A munka ára	25 594 455	

Penta Általános Építőipari Kft.
Termelési igazgatóság
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
Aláírás 710002-20128249
Adószám: 10452356-2-44

33.

Felvonulási létesítmények

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	145 550	203 770
Költségtérítések	0	480 315
Irtás, föld- és sziklamunka	350 090	1 083 454
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	1 133 830	745 216
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	428 660	169 274
Kőburkolat készítése	1 335 720	8 320 870
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	3 027 456	2 079 175
Útpályatartozékok készítése	562 404	87 330
Összesen:	6 983 710	13 169 404

Felvonulási létesítmények

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	1 db	72 775	72 775	72 775	72 775
2	120060009 303	Útfelújítás során ideiglenes gyalogosközlekedés biztosítása járda,- és útprovizóriumokkal.	1 klt	72 775	72 775	72 775	72 775
3	120112051 476	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj, a kivitelezés teljes időtartamára	1 db	0	58 220	0	58 220
Munkanem összesen:						145 550	203 770

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	190102244 302	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	0	db	0	36 388	0	0
2	190102244 314	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	0	db	0	436 650	0	0
3	190212244 364	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	0	db	0	15 501	0	0
4	19-064- 1.99	Szakfelügyelet megrendelése	4	db	0	29 110	0	116 440
5	190642244 735	Útpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, tárcsás vizsgálat	0	db	0	16 156	0	0
6		Forgalomtechnikai terv készítése, jóváhagyatása	0	db	0	436 650	0	0
7		Disszemináció költsége	1	db	0	363 875	0	363 875
Munkanem összesen:							0	480 315

Felvonulási létesítmények

Ssz.	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.	130 m2	0	291	0	37 830
2	210082245 170	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96%	65 m3	0	437	0	28 405
3	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzre, géppel, talajosztály I-IV. Lerakóhelyre történő elszállítással	65 m3	0	7 132	0	463 580
4	210112614 083	Talajjavító réteg készítése. Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 OTT, KÓKA, Alsózsolca	65 m2	5 386	1 455	350 090	94 575
5	210110016 791	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	8 db	0	51 559	0	412 472
6	210110016 825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	64 m3	0	728	0	46 592
Munkanem összesen:						350 090	1 083 454

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-006- 449.99- 0158201	Szerelvények kiegészítő elemei- tolózárszekrény szintbeemelése. Ivóvíz, gáz zárszekrény	9	db	1 455	11 644	13 095	104 796
2	54-006- 449.99- 0158203	Szerelvények kiegészítő elemei- hírközlő aknafedlapok szintbehelyezése.	11	db	101 885	58 220	1 120 735	640 420
Munkanem összesen:							1 133 830	745 216

Felvonulási létesítmények

Ssz.	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, légkalapáccsal, 4 m ² -nél nagyobb foltokban	9 m3	0	8 005	0	72 045
2	61001067473 1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	0 m3	0	8 005	0	0
3	61001067488 1	Útpálya letakarítása, géppel	0 m2	0	364	0	0
4	61-004-1.1- 0110812	M20 zúzottkő védőréteg építése és tömörítése burkolatok alá 15 cm vastagságban.	26 m3	10 189	2 329	264 914	60 554
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	9 m3	18 194	4 075	163 746	36 675
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	0 m3	23 288	4 075	0	0
Munkanem összesen:						428 660	169 274

Felvonulási létesítmények

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.	247 m	728	2 445	179 816	603 915
2	620020677 413	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával 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	247 m	2 184	9 024	539 448	2 228 928
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	247 m	728	15 501	179 816	3 828 747
4	620031265 566	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Párizs segítőkö 20x20x8 cm, homok	40 m	5 094	3 639	203 760	145 560
5		Nagykokakő növénykazetta építése, szükséges bontási előkészítésekkel, építéssel, fugázással. Nagykokakő Megrendelő által biztosítva, Budapest, VII. Kerületi telephelyről, válogatás, rakodás, szállítás Kivitelező feladata. Növénykazetta bazalt nagykokakő építési mennyisége darabonként 1,9 m3, termőföld feltöltés 1,5 m3, növénykazettánként 15 cserje telepítésével.	8 klt	29 110	189 215	232 880	1 513 720
Munkanem összesen:						1 335 720	8 320 870

Felvonulási létesítmények

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	630010690 175	Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	21 m3	0	8 005	0	168 105
2	630010690 180	Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	6 m3	0	8 005	0	48 030
3	630010690 202	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	0 m2	0	291	0	0
4	630010690 226	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m ² -nél nagyobb felületen	0 m2	0	146	0	0
5	630011696 342	Meglévő út pálya profilbáhozása aszfaltkeverékekkel, 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	0 m3	48 031	28 673	0	0
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	0 m	583	728	0	0
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	0 m3	48 031	28 673	0	0
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	0 m3	94 608	65 498	0	0
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	0 m3	48 031	28 673	0	0
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	32 m3	94 608	58 220	3 027 456	1 863 040
Munkanem összesen:						3 027 456	2 079 175

Felvonulási létesítmények

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 betonnalappal	0 db	0	2 184	0	0
2	680010694 001	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel	0 db	0	873	0	0
3	680010694 025	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	0 db	0	873	0	0
4	680022338 264	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanagúoszlopainak elhelyezése betonnalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonnalappal Horganzott tartóoszlon 89x3500	0 db	10 043	3 639	0	0
5	680022338 453	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel	0 db	13 100	873	0	0
6	680022339 666	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm EG	0 db	6 113	873	0	0
7	68-003- 1.1.1- 0020287	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, gépi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Plastiroute HSB fehér	0 m2	1 018	1 018	0	0
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	0 db	5 567	5 567	0	0
9	68-004- 13.99	Városszépítő Kft Jászberény II. típusú szemétygyűjtő, leemelhető kivitelben. Közterületi hulladékgyűjtő edény acéllemez kosárral csőcsontos kivitelben,öntvény oszlop csúcs lezáró elemmel, a kívánt RAL színskála szerinti színre porfestve. Csikktartóval, kutya ürülék tárolóval	6 db	93 734	14 555	562 404	87 330
		Építés ideje alatt ideiglenes forgalomkorlátozások készítése	0 klt	0	582 200	0	0
Munkanem összesen:						562 404	87 330