

JEGYZŐKÖNYVI KIVONAT

a Képviselő-testület 2018. március 29-én megtartott
ülésének jegyzőkönyvéből

A jelenlévő 9 fő képviselő 9 igen, nem szavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének 117/2018. (III. 29.) Kt. határozata az okos zebra – intelligens gyalogátkelőhely telepítéséről

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az okos zebra – intelligens gyalogátkelőhely telepítése tárgyában, a Pearl Enterprises Kft.-vel kötendő szerződés megkötését, az alábbiak vizsgálata után javasolja:

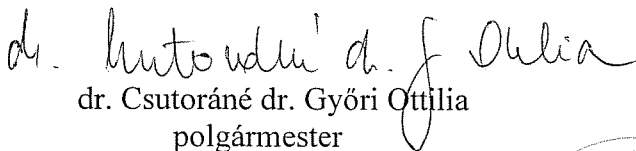
- a Magyar Közútkezelő Kft.-vel történő egyeztetés,
- a már telepített helyeken lévő okos zebrák referencia anyagának a bekérése,
- vizsgálat a további forgalombiztonság kialakításának lehetőségei és költségei (pl.: sárga villogó lámpa, bordázott előjelző) vonatkozásában,
- a gyalogátkelőhelyek védelme érdekében további lehetőségek feltárása.

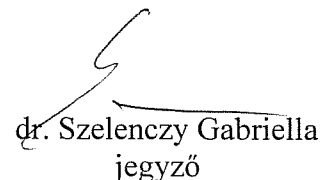
2. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a Polgármesteri Hivatalt, hogy az 1. pontban szereplő tételek vizsgálatát végezze el, majd annak eredményét terjessze a Képviselő-testület elé.

Felelős: 1. pont: dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia polgármester
2. pont: dr. Szelenczy Gabriella jegyző

Határidő: 1. pont: azonnal
2. pont: 2018. áprilisi munkatervben szereplő képviselő-testületi ülés

k. m. f.

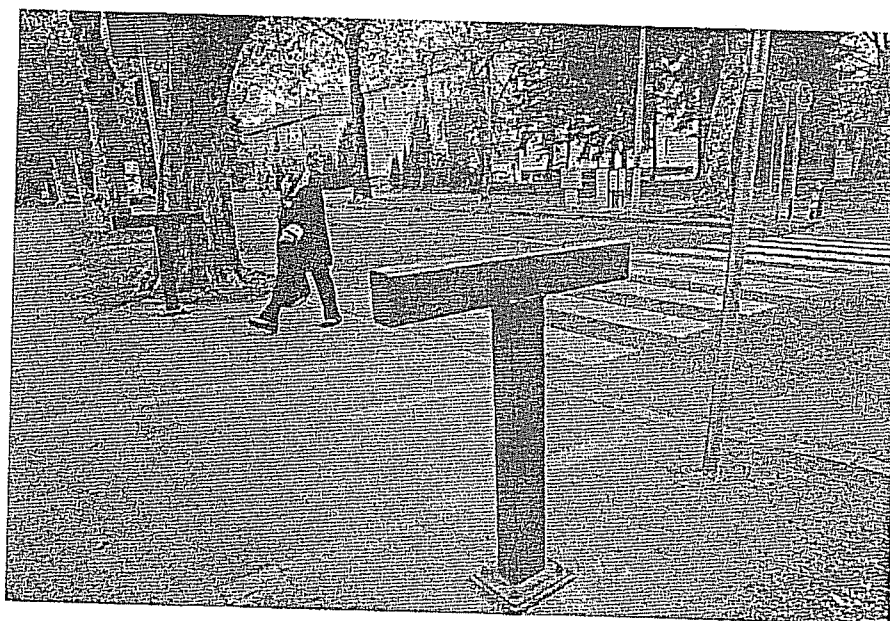

dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia
polgármester


dr. Szelenczy Gabriella
jegyző



Intelligens gyalogosátkelő Rendszer,
SafeCross®

Budakeszi Város Önkormányzata
részére



Az árak tájékoztató jellegűek, a helyszín pontos ismeretében változhatnak.

Készítette:



www.solarway.hu

KÖLTSÉGVETÉS

Név: dr. Csutoráné dr. Győri Ottília, Budakeszi Város polgármestere

Cím: 2092 Budakeszi, Fő utca 179.

Tárgy: Intelligens gyalogosátkelő rendszer útburkolatba süllyesztett LED lámpákkal, szenzorokkal

☼ Beruházás helye:

- Budakeszi, Fő utca 179. előtti gyalogátkelőhely
- Budakeszi, Dózsa György tér – Kert utca csatlakozás
- Budakeszi, Szarvas tér – Szanatórium utca

Az árajánlatunk tartalmazza a közműegyeztetést, közművekkel történő kapcsolattartást, tervezést és a Magyar/Megyei Közút-tal történő egyeztetést és engedélyeztetést.

1. **Budakeszi, Fő utca 179. előtti gyalogátkelőhely: SafeCross® S2X-3 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, kétsávós útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával.**

Rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) S2X-DC egység
- Vezérlő egység
- 4 db oszlop
- 4+4 db szenzor szett
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

| | MEGNEVEZÉS | MENNYISÉG | | NETTÓ EGYSÉGÁR | NETTÓ ÉRTÉK |
|----------------------------------|---|-----------|----|-------------------|---------------------|
| 1. | SafeCross® S2X-3, kétsávós útszakaszra, 6 db LED lámpával | 1 | db | 1 097 268 Ft | 1 097 268 Ft |
| | | | | Összesen: | 1 097 268 Ft |
| 1. | Útburkolatfűrés, vágás, vésés (opcionális) | 1 | db | 164 220 Ft | 164 220 Ft |
| 2. | Rendszer telepítés munkadíja (elhelyezés, ragasztás, javítás) optimális útburkolat esetén | 1 | db | 309 179 Ft | 309 179 Ft |
| 3. | Üzembe helyezés, beüzemelés | 1 | db | 65 000 Ft | 65 000 Ft |
| | | | | Összesen: | 538 399 Ft |
| Munkanem nettó összesen: | | | | | 1 635 667 Ft |
| ÁFA 27% | | | | | 441 630 Ft |
| Munkanem bruttó összesen: | | | | | 2 077 298 Ft |

2. *Budakeszi, Dózsa György tér – Kert utca csatlakozás: SafeCross® S2X-3 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, kétsávos útszakaszra, 6 (4+3) db LED lámpával.*

Rendszer tartalma:

- 6 db (4+3) S2X-DC egység
- Vezérlő egység
- 4 db oszlop
- 4+4 db szenzor szett
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

| | MEGNEVEZÉS | MENNYISÉG | | NETTÓ EGYSÉGÁR | NETTÓ ÉRTÉK |
|---------------------------|---|-----------|----|-------------------|---------------------|
| 1. | SafeCross® S2X-3, kétsávos útszakaszra, 7 db LED lámpával | 1 | db | 1 149 147 Ft | 1 149 147 Ft |
| | | | | Összesen: | 1 149 147 Ft |
| 1. | Útburkolatfűrés, vágás, vésés (opcionális) | 1 | db | 316 710 Ft | 316 710 Ft |
| 2. | Rendszer telepítés munkadíja (elhelyezés, ragasztás, javítás) optimális útburkolat esetén | 1 | db | 315 192 Ft | 315 192 Ft |
| 3. | Üzembe helyezés, beüzemelés | 1 | db | 65 000 Ft | 65 000 Ft |
| | | | | Összesen: | 696 902 Ft |
| Munkanem nettó összesen: | | | | | 1 846 049 Ft |
| ÁFA 27% | | | | | 498 433 Ft |
| Munkanem bruttó összesen: | | | | | 2 344 482 Ft |

3. *Budakeszi, Szanatórium utca 2. előtti gyalogátkelőhely: SafeCross® S2X-3 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, kétsávós útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával.*

Rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) S2X-DC egység
- Vezérlő egység
- 4 db oszlop
- 4+4 db szenzor szett
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

| | MEGNEVEZÉS | MENNYISÉG | | NETTÓ EGYSÉGÁR | NETTÓ ÉRTÉK |
|----------------------------------|---|-----------|----|-------------------|---------------------|
| 1. | SafeCross® S2X-3, kétsávós útszakaszra, 6 db LED lámpával | 1 | db | 1 097 268 Ft | 1 097 268 Ft |
| | | | | Összesen: | 1 097 268 Ft |
| 1. | Útburkolatfűrés, vágás, vésés (opcionális) | 1 | db | 263 580 Ft | 263 580 Ft |
| 2. | Rendszer telepítés munkadíja (elhelyezés, ragasztás, javítás) optimális útburkolat esetén | 1 | db | 309 179 Ft | 309 179 Ft |
| 3. | Üzembe helyezés, beüzemelés | 1 | db | 65 000 Ft | 65 000 Ft |
| | | | | Összesen: | 637 759 Ft |
| Munkanem nettó összesen: | | | | | 1 735 585 Ft |
| ÁFA 27% | | | | | 468 608 Ft |
| Munkanem bruttó összesen: | | | | | 2 204 193 Ft |

Amennyiben a 3 helyszínt egyszerre kerül megrendelésre és egy időpontban is tudjuk kivitelezni, a következőképpen módosulnak az árak:

3 helyszínt nettó összeg: 5 217 301 Ft
3 helyszínt bruttó összeg: 6 625 973 Ft
3 helyszínt nettó KEDVEZMÉNYES összeg: 4 956 436 Ft
3 helyszínt bruttó KEDVEZMÉNYES összeg: 6 294 674 Ft

Árajánlatunk az alábbi költségeket nem tartalmazza:

- Elektromos hálózati szolgáltató engedélyezési, tervezési és/vagy csatlakozás kiépítési költségeit, szakfelügyeletet (amennyiben szükséges)

Amennyiben Ajánlatkérő a fenti ügyintézésekre igényt tart, ajánlattevő díjainak meghatározása külön árajánlatban történik.

Ha az Ajánlatkérő ezen ügyintézéseket átvállalja, köteles azt jelezni az ajánlattevő részére. **Felhívjuk a tisztelt Ajánlatkérő figyelmét, hogy a neki felróható késedelmekért az ajánlattevő felelősséget nem vállal!**

GARANCIA

- LineLight S2X: 2 év teljes körű
- Vezérlőegység, szenzorok: 1 év teljes körű
- Munka: 2 év teljes körű

Garanciális időszak alatt a vállalt kötelezettségeinket a hibabejelentés írásos benyújtásától számított 72 órán belül ellátjuk.

HATÁRIDŐK:

- Szállítási határidő: a megrendeléstől számított 60 munkanapon belül
- Vállalási határidő: a szállítmány megérkezését és a munkaterület átadását követő 30 napon belül

KIVITELEZÉS:

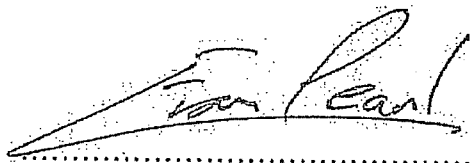
- Amennyiben a járdán nem áll rendelkezésre aszfalt/beton, az szenzoroszlopok állításához betonkocka szükséges (betonozás min. 1 héttel a kivitelezést megelőzően).
- A munkálatok elvégzéséhez 220 V rendelkezésre állása szükséges.
- A rendszer működése min. 6A főbiztosítékot igényel.

A munkálatok 1-4 napot vesznek igénybe, attól függően, hogy az útszakasz teljesen vagy csak részlegesen lezárható, továbbá hogy az időjárás hogyan alakul. (Minél hidegebb van, annál lassabban köt a ragasztó.)

A SafeCross® S2X rendszer esetén a munkavégzés során "Z" alakban 80-90 mm mély és 20 mm széles vágás történik, az úttest teljes szélességében. A lámpák elhelyezéséhez 140 mm átmérőjű, 80-90 mm mély lyuk fúrása szükséges. Szükség esetén a két szenzoroszlop közé a járdában szintén 80-90 mm mély és 20 mm széles vágás történik.

AJÁNLATUNK 2018. JÚNIUS 30-IG ÉRVÉNYES.

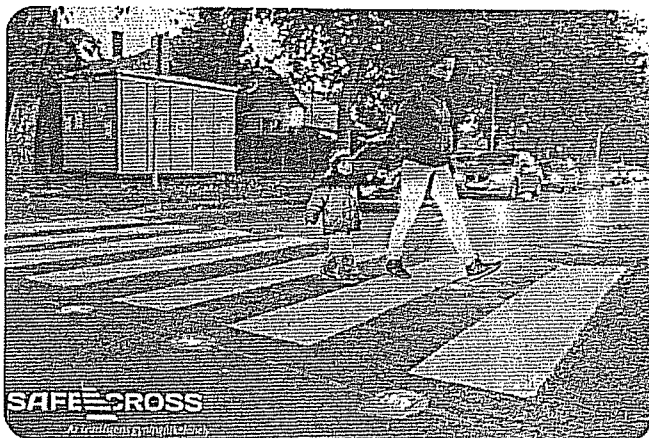
Debrecen, 2018. március 4.



Pearl Eran
Pearl Enterprises Kft.

SafeCross® - Az intelligens gyalogátkelőhely

Jelzőlámpa nélküli gyalogátkelőhelyek biztonságosabbá tételére szolgál mozgásirány érzékelő kamerával, útburkolatba helyezett aktív LED-lámpákkal.



Tökéletes megoldás iskolák, kórházak, forgalmas területek, parkok, öregotthonok és nehezen belátható kereszteződések esetében.

KEVESEBB BALESET

az okos zebra működésének köszönhetően a sofőrök figyelmét nem kerüli el a gyalogosok és a kerékpárosok átkelése - ezáltal csökkentve a figyelmetlenségből adódó balesetek számát

NÉPSZERŰ FEJLESZTÉS

a SafeCross® intelligens gyalogátkelőhely kialakítása tudatos városfejlesztés üzenetét küldi, mely jól kommunikálható és jelentős mértékben hozzájárul a lakók biztonságos érzetének kialakításához

INNOVATÍV MEGOLDÁS

a fejlesztés tökéletesen illeszkedik a Smart City megoldásokhoz, mely kamerája révén a biztonságosabb közlekedés mellett akár közlekedési adatokhoz, rögzített felvételek készítéséhez is használható (további fejlesztések által)

ALACSONY KÖLTSÉG

a rendszer telepítési és fenntartási költségei elenyészőek ahhoz képest, hogy mennyi balesetet előzhetünk meg vele

 **Solarway**
Pearl Enterprises Kft.

Pearl Enterprises Kft. • www.solarway.hu • +36 70 430 1128, +36 70 601 0642

SafeCross® - Az intelligens gyalogátkelőhely

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

bármilyen helyszíni körülmények között is
könnyű és gyors kivitelezés - akár napelemes
betáplálással

NINCS FELESLEGES MŰKÖDÉS

a rendszer csak akkor állítja meg a forgalmat,
amikor kell, nem állandó a működése, ezzel
elkerülve a megszokásból adódó balesetek
lehetőségét

PRECÍZ ÉRZÉKELÉS

a kamerás (amely irány- és alakfelismerő)
vagy szenzoros érzékelői révén

*csak akkor működik,
amikor tényleges áthaladás történik*

az úthaszn

FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK

az alapszisztémát további eszközökkel lehet
fejleszteni (villogó tábla; térfigyelő rendszer;
gépjármű és gyalogos számlálás - adatátvitel
hálózaton keresztül)

HÁLÓZAT VAGY NAPELEM

a SafeCross® működtetése történhet elekt-
romos hálózati betáplálással (akár közvilágí-
tásról is) vagy napelemmel

EZEN FEJLESZTÉSEK MÁR RENDELKEZÉSRE ÁLLNAK SZÁMOS VÁROSBAN:

DUNAÚJVÁROS

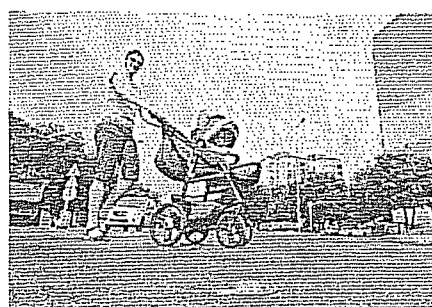
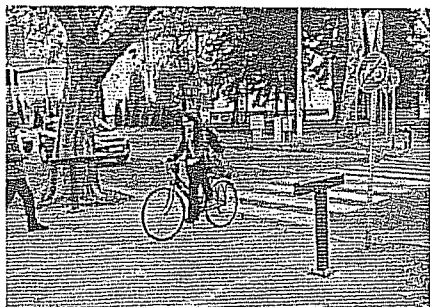
ZALAEGERSZEG

PÉCS

DEBRECEN

KAPOSVÁR

Az Ön városa készen áll...?



 **Solarway**
Pearl Enterprises Kft.

Pearl Enterprises Kft. • www.solarway.hu • +36 70 430 1128, +36 70 601 0642

FORGALMAZÓI NYILATKOZAT

Alulírott Pearl Eran, mint a Pearl Enterprises Kft. (4028 Debrecen, Rózsahegy u. 17.) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a Budakeszi Város Önkormányzata részére kiadott árajánlatunkban szereplő, „SafeCross” *intelligens gyalogos átkelő rendszer* egyedi gyártású és funkcionálisan azonos műszaki paraméterekkel rendelkező berendezés más magyarországi forgalmazótól nem szerezhető be.

A rendszer a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalánál 4763-as lajstromszámmal 2017. február 24. óta Használati mintaoltalommal rendelkezik.

Debrecen, 2018. március 1.

PEARL ENTERPRISES KFT.
4028 Debrecen, Rózsahegy u. 17.
Adószám: 12992395-2-09/51
Cégjegyzékszám: 09-09-009440

Pearl Eran
Pearl Enterprises Kft



SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

HASZNÁLATI MINTAOLTALMI OKIRAT

A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala az okirathoz fűzött leírás alapján

4 763

lajstromszámon az U 17 00033 ügyszámú bejelentésre
használati mintaoltalmat adott.

A mintaoltalmi bejelentés napja és az oltalmi idő kezdete:

2017. február 24.

A használati minta címe:

Útburkolatba telepített közlekedésbiztonsági jelzőrendszer

A mintaoltalom jogosultja:

PEARL ENTERPRISES Kft., Debrecen

Feltaláló:

Pearl Eran, Nyíregyháza

Budapest, 2017. október 12.

Dr. Luszez Viktor
elnök

