

Intelligens gyalogosátkelő rendszer, „SafeCross”

Hajdúszoboszló Város Önkormányzata

Részére



Az árak tájékoztató jellegűek, a helyszín pontos ismeretében változhatnak.

Készítette:



www.solarway.hu

KÖLTSÉGVETÉS

Név: Szilágyiné Pál Gyöngyi, főmérnök

Cím: Hajdúszoboszló Város Önkormányzata

Tárgy: Intelligens gyalogosátkelő rendszer útburkolatba süllyesztett LED lámpákkal, szenzorokkal

☼ Beruházás helye: Hajdúszoboszló, Szilfákajla u. 40.

1. „SafeCross S2X-4” automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, négysávós útszakaszra, 8 (4+4) db LED lámpával.

Rendszer tartalma:

- 8 db (4+4) S2X egység
- Vezérlő egység
- 4 db oszlop
- 4+4 db szenzor szett
- Töltésvezérlő + akkumulátor szett
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross S2X-4, négysávós útszakaszra, 8 db LED lámpával	1	db	1 345 415 Ft	1 345 415 Ft
				Összesen:	1 345 415 Ft
1.	Útburkolatfűrés, vágás, vésés (opcionális)	1	db	243 360 Ft	236 400 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (elhelyezés, ragasztás, javítás) optimális útburkolat esetén	1	db	205 843 Ft	202 165 Ft
3.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	180 000 Ft	180 000 Ft
				Összesen:	618 565 Ft
Munkanem nettó összesen:					1 963 980 Ft
ÁFA 27%					530 275 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 494 254 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek 290 Ft/USD devizaárfolyamig érvényesek

*: Az árajánlat nem tartalmazza az E.ON és a Közút esetleges engedélyezési és/vagy tervezési költségeit

*: Az árajánlat tartalmazza a kiszállási díjat

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

2. „SafeCross S2X-5” automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, négysávos útszakaszra, 10 (5+5) db LED lámpával.

Rendszer tartalma:

- 10 db (5+5) S2X egység
- Vezérlő egység
- 4 db oszlop
- 4+4 db szenzor szett
- Töltésvezérlő + akkumulátor szett
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross S2X-5, négysávos útszakaszra, 10 db LED lámpával	1	db	1 489 019 Ft	1 489 019 Ft
				Összesen:	1 489 019 Ft
1.	Útburkolatfűrés, vágás, vésés (opcionális)	1	db	252 000 Ft	252 000 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (elhelyezés, ragasztás, javítás) optimális útburkolat esetén	1	db	222 216 Ft	222 216 Ft
3.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	180 000 Ft	180 000 Ft
				Összesen:	654 216 Ft
Munkanem nettó összesen:					2 152 235 Ft
ÁFA 27%					581 103 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 733 338 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek 290 Ft/USD devizaárfolyamig érvényesek

*: Az árajánlat nem tartalmazza az E.ON és a Közút esetleges engedélyezési és/vagy tervezési költségeit

*: Az árajánlat tartalmazza a kiszállási díjat

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

GARANCIA

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

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. 2A főbiztosítékot igényel.

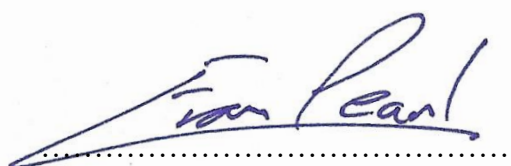
A munkálatok 1-3 napot vesznek igénybe, attól függően, hogy az útszakasz teljesen vagy csak részlegesen lezárható, továbbá hogy az időjárás hogyan alakul. (Minél hidegebb van, annál lassabban köt a ragasztó.)

A Safecross S2X-4 és S2X-5 rendszer esetén a munkavégzés során "Z" alakban 70-80 mm mély és 20 mm széles vágás történik, az úttest teljes szélességében. A lámpák elhelyezéséhez 160 mm átmérőjű, 70-80 mm mély lyuk fúrása szükséges. A két szenzoroszlop közé a járdában szintén 70-80 mm mély és 20 mm széles vágás történik.

A rendszer ki lett egészítve töltésvezérlő és akkumulátor szettel, amely biztosítja a rendszer 24 órás működését.

AJÁNLATUNK 2017. MÁRCIUS 31-IG ÉRVÉNYES.

Debrecen, 2017. február 13.



Pearl Eran
Pearl Enterprises Kft