

Költségbecslés - Vajk utcai csomópont

Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Pénznem	Költség	Pénznem
Forgalomirányító berendezés 10 jelzőcsoportra, alkalmas LED-es jelzők vezérlésére és a fényerősség szabályozására valamint forgalomtól függő és hangolt üzemmódra, telepítéssel, gépszekrénnel együtt	1	db	1 972 125	HUF	1 972 125	HUF
Elektromos betáplálás bekötése, külön GEYER tip. szekrényből illetve egyeztetés függvényében az áramszolgáltató által előírt szabványos elektromos leágazás kiépítése	1	db	514 688	HUF	514 688	HUF
Távfelügyeleti rendszer alá illesztés, a szükséges egységek beszerelésével, installálásával	1	db	356 719	HUF	356 719	HUF
GPS órajel vevő antennával	1	db	122 454	HUF	122 454	HUF
Gépalap forgalomirányító berendezéshez	1	db	64 473	HUF	64 473	HUF
Árammérő szekrény	1	db	247 494	HUF	247 494	HUF
Forgalomirányító berendezés alapprogramozása (vezérlőprogram, ellenőrző program elkészítése, EPROM égetés)	1	db	158 230	HUF	158 230	HUF
Forgalomirányító berendezés forgalomtól függő vezérlőprogram programozása	1	db	100 935	HUF	100 935	HUF
Forgalomirányító berendezés fix vezérlőprogram programozása	3	db	57 396	HUF	172 187	HUF
Forgalomirányító berendezés terepi bekapcsolás előtti tesztje (különös tekintettel a forgalomfüggő üzemmód helyes működésére)	1	db	21 209	HUF	21 209	HUF
LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú ø300) tartószerelvénnyel, konzolon útpálya felett szerelve, kábelezéssel	2	db	199 693	HUF	399 385	HUF
LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú ø200/210) tartószerelvénnyel, jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel	4	db	176 475	HUF	705 898	HUF
LED-es gyalogos forg. ir. jelzőkészlet tartószerelvénnyel jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel	6	db	129 154	HUF	774 924	HUF
Nagybenyúlású acélcső oszlop betonozva, földmunkával, daruzással	2	db	1 092 510	HUF	2 185 020	HUF
Új kisméretű jelzőoszlop betonozva, földmunkával	3	db	124 424	HUF	373 271	HUF
					8 169 011	HUF