

Světelná signalizace „Zpomalovací semafor LIGHT“ – trvale 230V

I. Cenová kalkulace – materiál a zprovoznění:

stožár chodecký Stch-4 žár. zinek s dopravou	ks	1	9600	
držák návěstidla posuvný nerez 300mm	ks	1	1800	
Sloupek 60 mm a patka na dopravní značku	ks	1	1900	
stožárová svorkovnice	ks	1	1550	
zemní pásek Fe-Zn kg 42,-	m	2	100	
CSA vodič 1,5mm ²	m	6	90	
CYKY 12C x 1,5mm ²	m	8	560	
dopravní značka	ks	1	4400	
pásek na návěstidla	ks	4	200	
spojovací materiál	ks	1	2200	
patka návěstidla krátká	ks	2	850	
Dvoukomorové návěstidlo 200mm	ks	1	7300	
ucpávka návěstidla	ks	2	210	
detektor a řídící jednotka	ks	1	86000	
Žárovka SIG 100W	ks	2	130	
Software dopravního řešení a nahrání dat	ks	1	8000	
montáž detectoru a zprovoznění	ks	1	8960	
zapojení kabelové sítě	ks	2	4100	
zapojení zemního pásku	ks	1	478	
montáž dopravních značek	ks	1	745	
Celkem bez DPH			139.173,-	167.008,- s DPH

II. Cenová kalkulace - Zemní práce:

Zhotovení základu pro stožár – výkop, trubka, beton	ks	1	9700	
Zhotovení základu pro sloupek 60 mm – výkop, beton	ks	1	2100	
provedení výkopu 30/60, provedení pískového lože	bm	1	240	
montážní plošina – kotvení stožáru	ho	3	2670	
uložení kabelu do trubky KOPOFLEX, zhutnění	bm	1	25	
vedení výkopu do původního stavu	bm	1	180	
Trubka Kopoflex 110	bm	1	60	
CYKY 4B x 10mm ² (16mm 90)	bm	1	160	
Výchozí revize přípojky NN	ks	1	1980	
Doplňkové kalkulace:				
Startovací jámy protlaku	ks	2	4800	
provedení výkopu sondážní jámy	ks	4	1031	
provedení protlaku 100 cm	ks	1	2320	
rozebírání zámkové dlažby a uvedení do pův. stavu	bm	1	610	
Převěs přes komunikaci cca 10 m	ks	1	6700	

Všechny ceny jsou bez DPH

Předmět plnění „Semafor na červenou LIGHT“, technické požadavky:

- a) Zabezpečuje dodržování maximální povolené rychlosti na pozemních komunikacích
- b) V případě překročení povolené rychlosti zastaví řidiče červené světlo, jinak problikává oranžová
- c) Zařízení umí řešit jedoucí kolony (nezastaví ani nerozdělí jedoucí kolonu)
- d) Řeší případné zablokování vozovky a její následné uvolnění
- e) Semafor je jednosměrný a neřeší příčné směry
- f) Napájení 230 V, přesnost měření detectoru +/- 2 km/hod (možnost napájení VO + zál. zdroj)
- g) Při navyknutí řidičů na instalované zařízení se zásadně zlepší plynulost a bezpečnost dopravy
- h) Termín montáže do 40 pracovních dnů od doručení objednávky
- i) Záruční doba 24 měsíců
- j) Zařízení jsou schválena Ministerstvem dopravy pod čj. 217/2007-120-STSP/2

Podrobné technické parametry jednotlivých dílů jsou uvedeny na jednotlivých listech této nabídky.

