

pieczęć wykonawcy/wykonawców

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie robót związanych z REMONTEM I KONSERWACJĄ SYGNALIZACJI I OŚWIETLENIA
na drogach krajowych admininistrowanych przez GDDKiA Oddział w Bydgoszczy - lata 2008-2011 Rejon w Toruniu

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)*	Wartość w zł*
I USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG					
1. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA I OŚWIETLENIE					
1)	Konserwacja sygnalizacji świetlnej:				
a.	- konserwacja sygnalizacji świetlnej miesięcznie wg załączonego przedmiaru (zał.1)	48 x (ilość Wg zał.)	1 392		
b.	-aktywny znak C9+U5a	48 x ilość kpl.	96		
2)	Usunięcie awarii sygnalizacji świetlnej:				
a.	- wymiana latarni sygnałów ulicznych 1-komorowej (sygnalizator)	kpl	20		
b.	- wymiana latarni sygnałów ulicznych 2-komorowej (sygnalizator)	kpl	12		
c.	- wymiana latarni sygnałów ulicznych 3-komorowej (sygnalizator)	kpl	16		
d.	wymiana konsoli do mocowania na masztach 1 konsola w komplecie	kpl	20		
e.	wymiana konsoli do mocowania na masztach 2 konsole w komplecie	kpl	12		
f.	wymiana konsoli do mocowania na masztach 3 konsole w komplecie	kpl	16		
g.	- wymiana głowic sygnałów ulicznych	szt	20		
h.	- wymiana masztu niskiego	szt	16		
i.	- wymiana masztu wysokiego	szt	4		
j.	- wymiana przycisku dla pieszych	szt	20		
k.	- wymiana przekaźnika dla światła pulsującego	szt	8		
l.	- wymiana szafki sterowniczej	szt	2		
ł.	- wymiana sterownika (robocizna +sprzęt)	szt	8		
m.	- wymiana pętli indukcyjnej	szt	20		
n.	- wymiana wideodetektora	szt	12		
o.	- wymiana ekranu kontrastowego	szt	50		
3)	Wymiana kabla zasilającego złącze kablowe:				
a.	- ułożonego w rowie kablowym	mb	100		
b.	- ułożonego w rurze	mb	100		
4)	Wymiana złącza kablowego zasilającego	mb	50		
5)	Wymiana uszkodzonych lub ustawienie nowych sygnalizatorów akustycznych:				
a.	- demontaż	szt	2		
b.	- montaż	szt	2		

