

.....
pieczęć Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie robót związanych z ustawieniem urządzeń bezpieczeństwa dróg na sieci dróg krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy – na lata 2008-2009
część 5 - Rejon w Toruniu

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)	Wartość w zł
I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
1. BARIERY ENERGOCHŁONNE					
1)	Demontaż uszkodzonych stalowych barier ochronnych na drodze:				
a.	- bariera jednostronna	mb	2 000		
b.	- bariera dwustronna	mb	1		
c.	- bariera na moście	mb	100		
2)	Montaż nowych stalowych barier ochronnych na drodze:				
a.	- bariera jednostronna SP 06/1	mb	100		
b.	- bariera jednostronna SP 06/2	mb	100		
c.	- bariera jednostronna SP 06/4	mb	100		
d.	- bariera jednostronna SP 09/2	mb	150		
e.	- bariera jednostronna SP 09/4	mb	100		
f.	- bariera dwustronna	mb	1		
g.	- bariera na moście	mb	100		
h.	- promieniowa (łuk 90°)	mb	1		
3)	Montaż pasów profilowych na stalowych barierach ochronnych mostowych	mb	25		
4)	Montaż słupka mostowego:				
a.	- z płytą 100/700 wraz ze wspornikiem i przekładką	szt	20		
b.	- z płytą 100/700	szt	10		
5)	Montaż łącznika czołowego:				
a.	- pojedynczego	szt	10		
b.	- podwójnego	szt	8		
6)	Montaż elementu odblaskowego	szt	500		
7)	Regulacja liniowa i wysokościowa uszkodzonych barier energochłonnych (z nowymi śrubami, przekładkami, nakładkami, pałkami):				
a.	- bariera jednostronna	mb	100		
b.	- bariera dwustronna	mb	1		
8)	Montaż nowych elementów barier w miejsce skradzionych:				
a.	- pas profilowy	szt	20		
b.	- zakończenie bariery jednostronnej	szt	5		
c.	- zakończenie bariery dwustronnej	szt	1		
d.	- prowadnica	szt	25		
e.	- element dystansowy - bariera jednostronna	szt	30		

f.	- element dystansowy - bariera dwustronna	szt	1		
g.	- słupek typ IP 100/1900	szt	25		
h.	- słupek typ IP 140/1900	szt	25		
i.	- śruba M- 16	szt	1 000		
j.	- przekładka	szt	250		
k.	- wysięgnik	szt	1		
l.	- wspornik	szt	250		

2. BARIERY RUROWE, ŁAŃCUCHOWE

1)	Bariera rurowa:				
a.	- demontaż	mb	20		
b.	- montaż	mb	50		
2)	Słupek przy barierach łańcuchowych U-12b :				
a.	- demontaż	szt	50		
b.	- montaż	szt	50		
3)	Montaż nowego łańcucha przy barierach łańcuchowych U-12b	mb	100		
4)	Odnowienie farbą olejną elementów metalowych (oczyszczenie, punktowe miniowanie skorodowanych miejsc, malowanie farbą)	m ²	10		

3. OGRODZENIA

1)	Siatka ekologiczna (zabezpieczająca przed zwierzętami) typ AS 200/25/15 h=2m :				
a.	- demontaż	m ²	2 000		
b.	- montaż	m ²	2 000		
2)	Słupek przy siatce ekologicznej fi 60mm:				
a.	- demontaż	szt	500		
b.	- montaż	m	500		
3)	Bramka przy siatce ekologicznej:				
a.	- demontaż	m ²	20		
b.	- montaż	m ²	20		
4)	Brama przy siatce ekologicznej:				
a.	- demontaż	m ²	14		
b.	- montaż	m ²	14		
5)	Segmenty ogrodzenia (siatkowego) U-12a wraz z wykonaniem fundamentu betonowego pod słupki:				
a.	- demontaż	mb	1		
b.	- montaż – materiał wykonawcy	mb	1		
c.	- montaż – materiał z odzysku	mb	1		
6)	Słupek przy segmentach ogrodzenia (siatkowego) U-12a :				
a.	- demontaż	szt	1		
b.	- montaż	mb	1		
7)	Naprawa (prostowanie) uszkodzonych elementów konstrukcyjnych ogrodzenia U-12a	mb	1		
8)	Segmenty rurowych balustrad dla pieszych U-11a wraz z wykonaniem fundamentu betonowego pod słupki:				
a.	- demontaż	mb	10		
b.	- montaż – materiał wykonawcy	mb	10		
c.	- montaż – materiał z odzysku	mb	1		
9)	Naprawa (prostowanie) uszkodzonych elementów konstrukcyjnych ogrodzenia U-11a	mb	30		
10)	Naprawa elementów ogrodzenia drewnianego z wymiana uszkodzonych szczebli i słupków				

a.	- demontaż	m ²	1		
b.	- montaż	m ²	1		
4. EKRANY AKUSTYCZNE					
1)	Demontaż ekranów dźwiękochłonnych.	m ²	50		
2)	Montaż ekranów dźwiękochłonnych (panele z pleksiglasu gr. 15mm, słupy stalowe HEA 140)	m ²	50		
Wykonawstwo robót – zgodnie z opisem zamówienia.					
RAZEM(netto) dział I 1-4:					
PODATEK VAT 22% :					
RAZEM (brutto)dział I :					

.....
podpis Wykonawcy

.....
miejscowość, data