

.....
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 3 - Rejon Nakło nad Notecią

<i>Lp.</i>	<i>Asortyment robót</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>	<i>Cena jedn. (netto)</i>	<i>Wartość w zł</i>
I. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
1. BARIERY ENERGOCHŁONNE					
1)	Demontaż uszkodzonych stalowych barier ochronnych na drodze:				
a.	- bariera jednostronna	mb	500		
b.	- bariera dwustronna	mb	1		
c.	- bariera na moście	mb	1		
2)	Montaż nowych stalowych barier ochronnych na drodze:				
a.	bariera jednostronna SP 01/4	mb	100		
b.	bariera jednostronna SP 06/4	mb	200		
c.	bariera jednostronna SP 09/4	mb	200		
d.	bariera jednostronna SP 06/2	mb	1		
e.	bariera jednostronna SP 09/2	mb	1		
f.	- bariera dwustronna	mb	1		
g.	- bariera na moście	mb	1		
h.	- promieniowa (łuk 90°)	mb	40		
3)	Montaż pasów profilowych na stalowych barierach ochronnych mostowych	mb	1		
4)	Montaż słupka mostowego:				
a.	- z płytą 100/700 wraz ze wspornikiem i przekładką	szt	1		
b.	- z płytą 100/700	szt	1		
5)	Montaż łącznika czołowego:				
a.	- pojedynczego	szt	1		
b.	- podwójnego	szt	1		
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	600		
b.	- zakończenie bariery jednostronnej	szt	10		
c.	- zakończenie bariery dwustronnej	szt	1		
d.	- prowadnica	szt	50		
e.	- element dystansowy - bariera jednostronna	szt	1		
f.	- element dystansowy - bariera dwustronna	szt	1		
g.	- słupek typ IP 100/1900	szt	50		
h.	- słupek typ IP 140/1900	szt	50		
i.	- śruba M- 16	szt	700		
j.	- przekładka	szt	200		
k.	- wysięgnik	szt	1		
l.	- wspornik	szt	1		

2. BARIERY RUROWE, ŁAŃCUCHOWE

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

3. OGRODZENIA

1)	Siatka ekologiczna (zabezpieczająca przed zwierzętami) typ AS 200/25/15 h=2m :				
a.	- demontaż	m ²	1		
b.	- montaż	m ²	1		
2)	Słupek przy siatce ekologicznej fi 60mm:				
a.	- demontaż	szt	1		
b.	- montaż	m	1		
3)	Bramka przy siatce ekologicznej:				
a.	- demontaż	m ²	1		
b.	- montaż	m ²	1		
4)	Brama przy siatce ekologicznej:				
a.	- demontaż	m ²	1		
b.	- montaż	m ²	1		
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	1		
b.	- montaż – materiał wykonawcy	mb	1		
c.	- montaż – materiał z odzysku	mb	1		
9)	Naprawa (prostowanie) uszkodzonych elementów konstrukcyjnych ogrodzenia U-11a	mb	1		
10)	Naprawa elementów ogrodzenia drewnianego z wymiana uszkodzonych szczelin i słupków				
a.	- demontaż	m ²	1		
b.	- montaż	m ²	1		
4. EKRANY AKUSTYCZNE					
1)	Demontaż ekranów dźwiękochłonnych.	m ²	1		
2)	Montaż ekranów dźwiękochłonnych (panele z pleksiglasu gr. 15mm, słupy stalowe HEA 140)	m ²	1		
Wykonawstwo robót – zgodnie z opisem zamówienia.					
RAZEM NETTO (dział I)					
PODATEK VAT 22%					
RAZEM BRUTTO (dział I)					

.....
podpis Wykonawcy

.....
miejscowość, data