

### Kosztorys ofertowy

na odnowienie balustrady z przeciągów z rur stalowych oraz poręczy: na przepuszczenie w km 7+757, moście przez rzekę Orlankę w km 8+726, przepuszczenie w km 21+462, przepuszczenie w km 28+965, wiadukcie w km 30+068, przepuszczenie w km 31+265, przepuszczenie w km 32+655, przepuszczenie w km 40+713 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski-Hajnówka-Białowieża-Granica Państwa, odnowienie poręczy na moście w km 36+519 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 693 Kleszczele-Siemiatycze, wymianę bariery ochronnej stalowej na moście przez rzekę Orlankę w km 8+726 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski-Hajnówka-Białowieża-Granica Państwa oraz ustawienie barier ochronnych stalowych na przepuszczeniu w km 53+489 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 685 Zabłudów-Hajnówka-Kleszczele.

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
1.1	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	24,00		
<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>2</b>	<b>Naprawa elementów balustrady betonowej</b>				
2.1	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych - słupki	m3	0,17		
2.2	Demontaż i prostowanie przeciągów z rur stalowych	m	18,90		
2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie, pręty Ø6 i Ø10	kg	40		
2.4	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2	3,52		
2.5	Betonowanie betonem B-20 konstrukcji zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu tradycyjnym	m3	0,17		
2.6	Montaż przeciągów z rur stalowych Ø76	mb	6,3		
2.7	Montaż przeciągów z rur stalowych Ø50	mb	12,60		
2.8	Czyszczenie konstrukcji rurowych przez piaskowanie do drugiego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	77,70		
2.9	Czyszczenie konstrukcji metalowych przez piaskowanie do drugiego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) - poręcze mostowe	m2	71,71		
2.10	Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Powłoka gruntująca epoksydowa, grubość suchej warstwy 50µm, malowane pędzlem.	m2	149,41		
2.11	Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Powłoka międzywarstwowa epoksydowa, grubość suchej warstwy 150µm, malowane pędzlem.	m2	149,41		
2.12	Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Warstwa nawierzchniowa poliuretanowa, grubość suchej warstwy 40µm, malowane pędzlem.	m2	149,41		
2.13	Oczyszczenie powierzchni betonowych -słupków- z luźnego i skorodowanego betonu	m2	49,28		
2.14	Uzupełnienie ubytków betonu (szpachlowanie do 0,5cm) zaprawą klejowo-mrozoodporną słupków betonowych	m3	0,25		
2.15	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi słupków betonowych	m2	52,80		

<b>3</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
3.1	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m (SP-09/2)	m	84,00		
3.2	Ustawienie zakończeń barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m (SP-09/2)	m	6,00		
<b>RAZEM:</b>					

**WARTOŚĆ NETTO:**  
**PODATEK VAT = 22%**  
**WARTOŚĆ BRUTTO:**

.....  
.....  
.....

słownie zł.:

miejsowość, data

upelnomocniony przedstawiciel Wykonawcy