

Przedmiar

na odnowienie balustrady z przeciągów z rur stalowych oraz poręczy: na przepuszcie w km 7+757, moście przez rzekę Orlankę w km 8+726, przepuszcie w km 21+462, przepuszcie w km 28+965, wiadukcie w km 30+068, przepuszcie w km 31+265, przepuszcie w km 32+655, przepuszcie 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 Kleszczewo-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 przepuszcie w km 53+489 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 685 Zabłudów-Hajnówka-Kleszczewo.

| Lp. | Kod OST | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|-------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 1 | D-01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 1.1 | 251 | Rozebranie barier drogowych stalowych obmiar: dr 689 w km 8+726 6 elementów x 4m=24m (materiał z rozbiórki zabiera RDW) | m | 24,00 |
| D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - kod CPV 45233280-5 | | | | |
| 2 | | Naprawa elementów balustrady betonowej | | |
| 2.1 | WZP.3324-3/08 z dnia 14.04.2008 | Rozebranie elementów konstrukcji betonowych - słupki obmiar: dr 689 w km 21+462 - 3szt. dr 689 w km 28+965 - 1szt 0,16x0,24x1,10x4szt.=0,17m3 | m3 | 0,17 |
| 2.2 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Demontaż i prostowanie przeciągów z rur stalowych obmiar: dr 689 w km 21+462 6,30m (Ø76)+ 12,60m (Ø50)=18,90m | m | 18,90 |
| 2.3 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie, pręty Ø6 i Ø10 obmiar: dr 689 w km 21+462 - 3szt. dr 689 w km 28+965 - 1szt 0,1t x 4szt=0,04t | kg | 40 |
| 2.4 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych obmiar: dr 689 w km 21+462 - 3szt. dr 689 w km 28+965 - 1szt (0,16x2 + 0,24x2)x1,10x4szt.=3,52m2 | m2 | 3,52 |
| 2.5 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Betonowanie betonem B-20 konstrukcji zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu tradycyjnym obmiar: dr 689 w km 21+462 - 3szt. dr 689 w km 28+965 - 1szt 0,16x0,24x1,10x4szt.=0,17m3 | m3 | 0,17 |
| 2.6 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Montaż przeciągów z rur stalowych Ø76 obmiar: dr 689 w km 21+462 3 x 2,10m=6,30m | mb | 6,3 |
| 2.7 | WZP.3324-3/08 z dnia 14.04.2008 | Montaż przeciągów z rur stalowych Ø50 obmiar: dr 689 w km 21+462 6 x 2,10m=12,60m | mb | 12,60 |

| | | | | |
|------|--|---|----|--------|
| 2.8 | WZP.3324-17/06 z dnia 13.12.2006 | Czyszczenie konstrukcji rurowych przez piaskowanie do drugiego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar: | m2 | 77,70 |
| | | dr 689 w km 7+757 $(3,14 \times 0,076\text{m} \times 6,80\text{m} \times 2 \times 1\text{szt}) + (3,14 \times 0,050\text{m} \times 6,80\text{m} \times 2\text{szt} \times 2) = 3,25 + 4,27\text{m}^2 = 7,52\text{m}^2$ | | |
| | | w km 8+726 $(3,14 \times 0,076\text{m} \times 21,05\text{m} \times 1\text{szt} \times 2) + (3,14 \times 0,040\text{m} \times 21,05\text{m} \times 1\text{szt} \times 2) + (3,14 \times 0,035 \times 21,05\text{m} \times 4\text{szt} \times 2) = 10,05\text{m}^2 + 5,29\text{m}^2 + 18,51 = 33,85\text{m}^2$ | | |
| | | w km 21+462 $(3,14 \times 0,076\text{m} \times 7,62\text{m} \times 1\text{szt}) + (3,14 \times 0,050\text{m} \times 7,62\text{m} \times 2\text{szt}) = 1,82\text{m}^2 + 2,39\text{m}^2 = 4,21\text{m}^2$ | | |
| | | w km 28+965 $(3,14 \times 0,050\text{m} \times 5,95\text{m} \times 4\text{szt} \times 2) = 7,47\text{m}^2$ | | |
| | | w km 31+265 $(3,14 \times 0,050\text{m} \times 5,95\text{m} \times 4\text{szt} \times 2) = 7,47\text{m}^2$ | | |
| | | w km 32+655 $(3,14 \times 0,050\text{m} \times 5,95\text{m} \times 4\text{szt} \times 2) = 7,47\text{m}^2$ | | |
| | | w km 40+712 $(3,14 \times 0,083\text{m} \times 7,45\text{m} \times 2\text{szt}) + (3,14 \times 0,050\text{m} \times 5,50\text{m} \times 2\text{szt} \times 2) + (3,14 \times 0,146 \times 1,30\text{m} \times 2\text{szt} \times 2) = 3,88\text{m}^2 + 3,45\text{m}^2 + 2,38 = 9,71\text{m}^2$ | | |
| 2,9 | WZP.3324-17/06 z dnia 13.12.2006 | Czyszczenie konstrukcji metalowych przez piaskowanie do drugiego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) - poręcze mostowe obmiar: | m2 | 71,71 |
| | | dr 689 w km 30+068 wiadukt słupki $0,07 \times 4 \times 1\text{m}$ wys $10\text{szt} \times 2 = 5,60\text{m}^2$ poręcze $0,06 \times 4 \times 14,7\text{m}$ dł $2\text{szt} \times 2 = 14,11\text{m}^2$ RAZEM $19,71\text{m}^2$ | | |
| | | dr 693 w km 36+519 ul. Grodzieńska w Siemiatyczach szcebelki 38,25 pochwyt 7,25 spód 4,83 poręcz przy schodach 1,30 RAZEM 52m^2 | | |
| 2.10 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Powłoka gruntująca epoksydowa, grubość suchej warstwy $50\mu\text{m}$, malowane pędzlem. obmiar: suma pozycji 2,8 i 2,9 $77,70 + 71,71 = 149,41\text{m}^2$ | m2 | 149,41 |
| 2.11 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Powłoka międzywarstwowa epoksydowa, grubość suchej warstwy $150\mu\text{m}$, malowane pędzlem. obmiar: suma pozycji 2,8 i 2,9 $77,70 + 71,71 = 149,41\text{m}^2$ | m2 | 149,41 |
| 2.12 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Zabezpieczenie powierzchni metalowych (wcześniej oczyszczonych) powłokami malarskimi: Warstwa nawierzchniowa poliuretanowa, grubość suchej warstwy $40\mu\text{m}$, malowane pędzlem. obmiar: suma pozycji 2,8 i 2,9 $77,70 + 71,71 = 149,41\text{m}^2$ | m2 | 149,41 |

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|--|----|-------|
| 2.13 | WZP.3324-3/08 z dnia 14.04.2008 | Oczyszczenie powierzchni betonowych -słupków- z luźnego i skorodowanego betonu obmiar: dr 689 w km: 7+757 - 8szt 8+726 - 20szt 21+462 - 5szt 28+965 - 7szt 31+265 - 8szt 32+655 - 8szt RAZEM 56szt | m2 | 49,28 |
| 2.14 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Uzupełnienie ubytków betonu (szpachlowanie do 0,5cm) zaprawą klejowo-mrozoodporną słupków betonowych lokalizacja słupków jw.. 49,28m2 x 0,005m=0,2464m3 | m3 | 0,25 |
| 2.15 | WZP.3324-4/07 z dnia 24.04.2007 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi słupków betonowych obmiar: dr 689 w km: 7+757 - 8szt 8+726 - 20szt 21+462 - 8szt 28+965 - 8szt 31+265 - 8szt 32+655 - 8szt RAZEM 60szt (0,24+0,16) x 2 x 1,10m x 60szt=0,88m2 x 60szt=52,80m2 główki słupków skrajnych 24szt.- kolorem czerwonym | m2 | 52,80 |
| 3 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe | | |
| 3.1 | 13 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m (SP-09/2) obmiar: dr 685 w km 53+489: str. lewa 8 elementów x 4m=32mb str. prawa 7 elementów x 4m=28mb (w km 53+501 - 53+506 zjazd na łakę) dr 689 w km 8+726 6 elementów x 4m=24mb RAZEM 84mb | m | 84,00 |
| 3.2 | 13 | Ustawienie zakończeń barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m (SP-09/2) obmiar: dr 685 w km 53+489: str. lewa 2mb str. prawa 4mb | m | 6,00 |

Siemiatycze, dnia 2008.06.26

Sporządziła: Bernadetta Arbaszewska-Koc

Zatwierdził: Jan Juchimowicz