



i – oznacza numer danej osi

UWAGI

INWESTOR	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD 00-846 WARSZAWA ul. Żelazna 59	 GDDKiA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	KONSORCIUM FIRM	PARTNER
 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO TRAKE	 SENER	
ZADANIE AUTOSTRADA A1 TORUŃ-STRIKÓW – ZADANIE I ODCINEK 3.2: WĘZEL BRZĘZIE – WĘZEL KOWAL (Z WĘZELNĄ BRZĘZIE I PIKUTKOWO) OD KM 186+348 DO KM 215+850		
NAZWA PRACOWNICZY PROJEKT WYKONAWCZY TOM 3/18 – OBIEKTY INŻYNIERSKE – Wzłotki drogowe – WY-186 km 202+834,79		
TYTUŁ RYSUNKU ZNAKI POMARŁOWE		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA
Projektant	mgr inż. Adam Silarak	specjal.-bud. 83./88./H/ K-c
Sprawdzający	dr inż. Andrzej Rożalski	montaż. KBU – 216 – 2/75
Opisujący	mgr Jolanta Kozłowska	montaż. KBU – 216 – 2/75
NR UMOWY	SKALA	NR RYS.
13.00	DATA CZERNIEC 2018	WY-08 / 3-15-WY186-02
STADIUM	PI	BRANŻA
P	P	montaż.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania we własnym zakresie rysunków roboczych niezbędnych elementów wsporczych dla reflektorów umieszczanych na wspornikach poprzecznic oraz mocowania reflektorów wzdłuż obiektu pod deskami gzymsowymi oraz oświetlenia wiaduktu przewidzianego na stężeniach łuków.

7.15. Kolorystyka obiektu

Zaproponowano następującą kolorystykę obiektu:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - gzymsy, stężenia | RAL 3031 |
| - elementy stalowe łuków i blach węzłowych poprzecznic | RAL 1018 |
| - elementy betonowe ustroju nośnego i podpór | RAL 9002 |
| - nawierzchnia epoksydowa na chodnikach | kolor szary |
| - bariery poręczne, bariery ochronne i balustrady | naturalny kolor stali ocynkowanej |

7.16. Znaki pomiarowe

Na obiekcie przewidziano zamontowanie znaków wysokościowych (reperów) w następujących miejscach:

- na ustroju nośnym nad podporami po obu stronach;
- na ustroju nośnym w środku rozpiętości przęsła oraz w $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ rozpiętości po obu stronach;
- na każdym ze słupów od zewnętrznej strony
- oraz na ścianach utrzymujących nasyp drogowy (po 2 na każdej ze ścian).

Wysokość umieszczenia znaków na słupach powinna wynosić około 50 cm nad terenem. W rejonie obiektu należy zlokalizować również jeden stały znak wysokościowy, wykonany z trwałego materiału i posadowiony na gruncie rodzimym poniżej poziomu przemarzania. Znaki pomiarowe należy dowiązać do stałych znaków pomiarowych w ilości 2 sztuk, które z kolei powinny być dowiązane do niwelacji państwowej.

8. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

10. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Wpływ obiektu na środowisko został przedstawiony w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, której kopia znajduje się w Projekcie Zagospodarowania Terenu, tom 1/4.