

Diagram of a beam of length  $L$  with a central point load  $P$ . The beam is supported at both ends by "de support". The total length is  $L$ , with each half being  $L/2$ . A downward arrow labeled  $P$  is at the center.

1. Liczba znaków wysokościowych na obiekcie:
  - przyciski:  $2 \times 7 = 14$  szt.
  - ustrój nośny: 6 szt.

[illegible]

### 7.13. Urządzenia obce

Na obiekcie nie przewiduje się prowadzenia urządzeń obcych, za wyjątkiem sieci instalacji oświetleniowej.

### 7.14. Oświetlenie obiektu

Na obiekcie przewiduje się wykonanie instalacji oświetleniowej służącej oświetleniu jezdni jak i podświetleniu konstrukcji. Projekt oświetlenia jest tematem opracowania branżowego.

### 7.15. Kolorystyka obiektu

Zaproponowano następującą kolorystykę obiektu:

- odsłonięte powierzchnie betonowe podpór i ustroju nośnego oraz gzymsy: RAL 9002 (szary);

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| - konstrukcja stalowa łuku i balustrady: | kolor biały                        |
| - bariery SP-06:                         | naturalny kolor stali ocynkowanej; |
| - nawierzchnia bitumiczna na kapach:     | kolor szary.                       |

### 7.16. Znaki pomiarowe

Na obiekcie przewidziano zamontowanie znaków pomiarowych w następujących miejscach:

- na ustroju nośnym nad podporami po obu stronach;
- na ustroju nośnym w środku rozpiętości przęsła po obu stronach;
- na ścianach bocznych przyczółków.

Wysokość umieszczenia znaków na podporach 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 stałego znaku wysokościowego, z kolei stały znak wysokościowy powinien być dowiązany do niwelacji państwowej.

## 8. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

## 9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy projektowanego obiektu.