

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa materiałów niezbędnych do realizacji ZABEZPIECZENIA PRZESTRZENI  
POMIĘDZY OBIEKTAMI na rozdzielonych obiektach mostowych usytuowanych  
w ciągu dróg dwujezdniowych administrowanych  
przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze**

*Sporządził:*  
**TERENOWY INSPEKTOR MOSTOWY**  
mgr inż. *Lucyna Barendt-Karkocka*

**Naczelnik Wydziału Mostów**  
mgr inż. *Udka Batkowska*

**Zielona Góra, czerwiec 2020r.**

*Dostawa materiałów niezbędnych do realizacji ZABEZPIECZENIA PRZESTRZENI POMIĘDZY OBIEKTAMI  
na rozdzielonych obiektach mostowych usytuowanych  
w ciągu dróg dwujezdniowych administrowanych  
przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze*

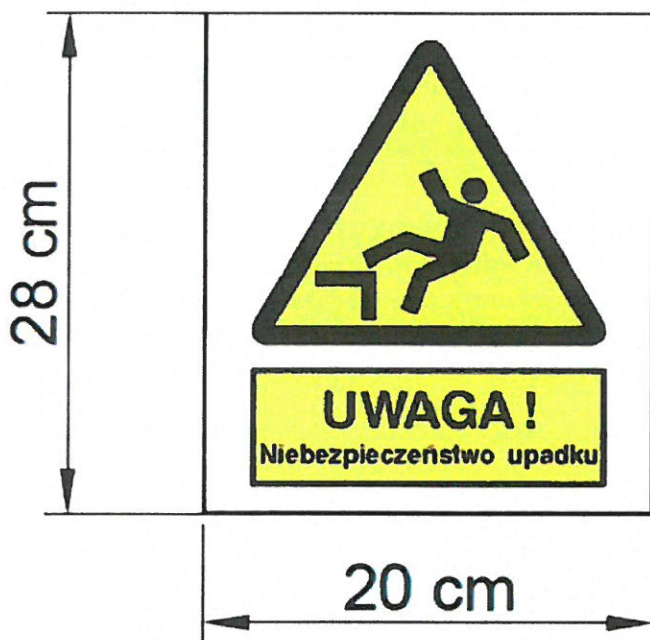
## I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i dostawy znaków informacyjnych i ostrzegawczych o możliwości upadku z wysokości, montowanych na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów z prześwitami.

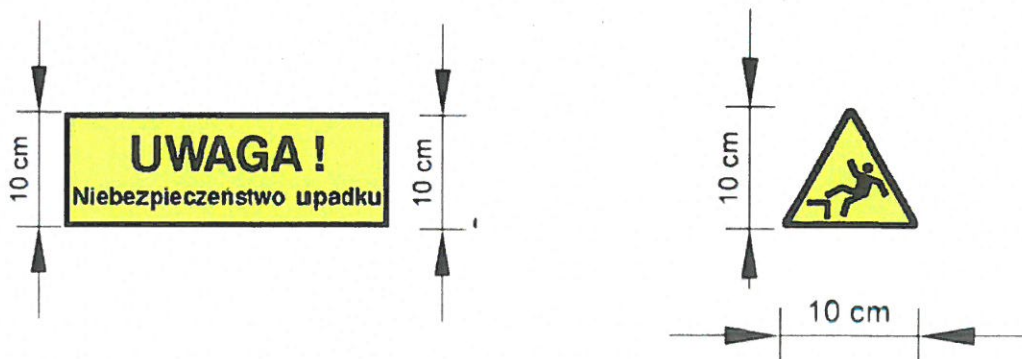
Rodzaj znaku bhp ostrzegającego o możliwości upadku z wysokości:

- a) **znaki montowane na dojazdach, w pasach rozdziału**, bezpośrednio przed i za obiektami

### ZNAK NA OBIEKCIE



- b) **znaki naklejane do poręczy barier ochronnych** na długości obiektów mostowych, w strefach kap wyniesionych poboczy technicznych/chodników pasa rozdziału.  
NAKLEJKI NA BARIERZE OCHRONNEJ



*Dostawa materiałów niezbędnych do realizacji ZABEZPIECZENIA PRZESTRZENI POMIĘDZY OBIEKTAMI na rozdzielonych obiektach mostowych usytuowanych w ciągu dróg dwujezdniowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze*

## II. Materiał znaków

Opis znaku (a) i (b): NIEBEZPIECZEŃSTWO UPADKU

Norma znaku (a) i (b): PN-EN ISO 7010 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa”.

1. **Znaki montowane na dojazdach, w pasach rozdziału**, bezpośrednio przed i za obiektami:
  - tablica z blachy ocynkowanej o wymiarach:
    - szerokość 200[mm]
    - wysokość 280[mm]
  - folia odblaskowa typu 2 naklejana na blachę
2. **Znaki naklejane do poręczy barier ochronnych** na długości obiektów mostowych, w strefach kap wyniesionych poboczy technicznych/chodników pasa rozdziału:
  - wklejka z folii odblaskowej typ 2 (do 0.13 m<sup>2</sup>) „OPIS-Uwaga! Niebezpieczeństwo upadku” o wymiarach:
    - szerokość 200[mm]
    - wysokość 100[mm]
  - wklejka z folii odblaskowej typ 2 (do 0.13 m<sup>2</sup>) „trójkąt graficzny” o wymiarach:
    - szerokość 100[mm]
    - wysokość 100[mm]
3. **Elementy montażowe znaków** znakowe uchwyty uniwersalne (obejmy do znaków).
4. **Słupek** ocynkowany o średnicy  $\phi$  60mm, ścianka 2,00mm, długość 2,3mb.
5. Materiały mają być oryginalne, fabrycznie nowe, nienoszące znamion użytkowania, wolne od wad, w pierwszym gatunku.

## III. Dostawa znaków

1. Wszystkie materiały wyszczególnione w punkcie nr 2 OPZ (Opisu przedmiotu zamówienia) należy dostarczyć do siedzib Zamawiającego tj.
  - **Rejon Dróg Krajowych Nowa Sól ul. Rudno 1**, (obiekt znajduje się w sąsiedztwie drogi ekspresowej S3) osobą upoważnioną przez Zamawiającego do odbioru materiałów jest Pan Wiesław Koprowski tel. kom. 605 409 164.
  - **Obwód Utrzymania Drogi Baczyzna ul. Szczecińska 4**, (obiekt znajduje się w sąsiedztwie drogi ekspresowej S3) osobą upoważnioną przez Zamawiającego do odbioru materiałów jest Pan Bartosz Kulicz tel. kom. 785 256 785.
  - **Obwód Utrzymania Drogi Międzyrzecz ul. Waszkiewicza 1**, (obiekt znajduje się w sąsiedztwie drogi ekspresowej S3) osobą upoważnioną przez Zamawiającego do odbioru materiałów jest Pan Tomasz Iwaszko tel. kom. 668 556 209.

2. Materiały odbierane będą przez Zamawiającego w obecności upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
3. Materiały mają być przedstawiane przez Wykonawcę do odbioru w sposób pozwalający na dokonanie ich oceny.