

kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
koloru szarego
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm

proj. trawnik

proj. pieszojezdnia

krawężnik betonowy 15x30 cm

podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm

ława z betonu C 12/15 gr. 15cm

The diagram illustrates a cross-section of a road edge with the following components and dimensions:

- proj. pieszojezdnia (pedestrian projection):**
  - Top layer: kostka betonowa wibroprasowana gr.8cm koloru szarego (8cm thick grey vibrated concrete paving stones).
  - Subgrade: podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm (5cm thick 1:4 cement-sand bedding).
  - Base: podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.15cm (15cm thick mechanically stabilized broken stone base).
  - Sub-base: warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm (10cm thick sand cutting layer).
  - Total height: 43 cm.
- proj. zjazd (driveway projection):**
  - Top layer: krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm (15x22cm concrete curb).
  - Subgrade: podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm (5cm thick 1:4 cement-sand bedding).
  - Base: ława z betonu C 12/15 gr. 15cm (15cm thick C12/15 concrete slab).
  - Height from sub-base: 35 cm.
  - Width: 38 cm.
- Dimensions and Details:**
  - Vertical dimensions: 43 cm (total pedestrian height), 35 cm (height from sand layer to curb top), 38 cm (curb height).
  - Horizontal dimensions: 2 cm (top layer thickness), 4 cm (subgrade thickness), 15 cm (base thickness), 35 cm (slab width).
  - Labels: 'proj. pieszojezdnia' and 'proj. zjazd' are in pink.

**proj. chodnik**

- krawężnik betonowy 15x30 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
- ława z betonu C 12/15 gr. 15cm

**proj. pieszojezdnia**

- kostka betonowa wibroprasowana gr.6cm koloru szarego
- podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.10cm

**proj. pieszojezdnia (continued)**

- kostka betonowa wibroprasowana gr.8cm koloru szarego
- podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm
- warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm

Dimensions (cm): 21, 35, 15, 35, 12, 2, 43.

**Przebudowa drogi gminnej nr 210307C - ul. Północna w Grudziądzu**

## SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

**Projektant:**

**branża drogowa**

**mgr inż. Edyta Misiak**

Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

**Data:**  
**11.2020r.**

**Branża:**  
**drogowa**

**Skala:**  
**1 : 25**

Numer rysunku:  
4