

The drawing illustrates the cross-section of a road structure. Key features include:

- Top Labels:** Zieleni (Greenery), Chodnik (Siding), Droga wewnętrzna DW1 (Internal Road DW1), Zieleni (Greenery).
- Horizontal Dimensions:** 2,00 (Siding width), 2,50 (Road width on each side of the centerline).
- Vertical Dimensions:** 0,12 (Curb height), 0,00 (Road surface level), -0,51 (Subgrade level).
- Grades:** 2,00% (Siding slope), 2,00% (Road surface slope), 0,12 (Curb slope).
- Centerline:** Oś drogi (Road axis), RZĘDNE NIWELETY (Level benchmarks).
- Structural Layers (Left Side):**
  - OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100 cm (Concrete curb)
  - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 3 cm (Cement-sand bedding)
  - ŁAWA BETONOWA C12/C15 (Concrete base)
  - KOSTKA BETONOWA 6 cm (Concrete pavement)
  - PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4 3 cm (Cement-sand bedding)
  - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31.5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE 15 cm (Mechanically stabilized aggregate)
  - KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa 10 cm (Cement-stabilized aggregate)
  - GEOWŁÓKNINA 300g/m2 (Geotextile)
- Structural Layers (Right Side):**
  - KRAWEŹNIK BETONOWY 15x30x100 cm (Concrete curb)
  - PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4 5 cm (Cement-sand bedding)
  - ŁAWA BETONOWA Z OPOREM C12/15 (Concrete base with support)
  - KOSTKA BETONOWA 8 cm (Concrete pavement)
  - PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4 3 cm (Cement-sand bedding)
  - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31.5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE 25 cm (Mechanically stabilized aggregate)
  - KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa 15 cm (Cement-stabilized aggregate)
  - GEOWŁÓKNINA 300g/m2 (Geotextile)

The drawing illustrates a cross-section of a road structure. At the top, horizontal dimensions are provided: 2.00m from the left edge to the first curb, 2.50m to the centerline (Oś drogi), 2.50m to the right curb, and 5.00m to the right edge. The road surface is labeled 'Droga wewnętrzna DW1' and 'Zatoka śniegowa'. The centerline elevation is -0.00, and the road surface elevation is -0.51. The road has a 2.00% slope on both sides. The structure includes concrete curbs (OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100 cm), a concrete base (ŁAWA BETONOWA C12/C15), and a concrete-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4). The road surface is made of concrete blocks (KOSTKA BETONOWA) and is stabilized with cement (KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa). The subgrade is stabilized with cement (KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa) and has a geotextile (GEOWŁOKNINA 300g/m2). The right side shows a concrete curb with a drainage channel (KRAWIEŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm) and a concrete-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4). The right edge is labeled 'Zieleń'.

**Dimensions and Levels:**

- Horizontal dimensions: 2.00, 2.50, 2.50, 5.00
- Vertical dimensions: 0.12 (curb height), 0.00 (centerline), -0.51 (road surface)
- Slopes: 2.00%, 1.00%

**Materials and Layers:**

- OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100 cm
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
- ŁAWA BETONOWA C12/C15
- KOSTKA BETONOWA
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
- KRUSZYWO ŁAMANE 0/31.5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE
- KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa
- GEOWŁOKNINA 300g/m2
- KRAWIEŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
- ŁAWA BETONOWA Z OPOREM C12/15

Chodnik 2.00

Droga wewnętrzna DW2 2.50

Chodnik 1.80

Zielen

Oś drogi 0.00

2.00%

0.12

2.00%

RZĘDNE NIWELETY 0.00

0.12

2.00%

OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100 cm

3 cm PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4

ŁAWA BETONOWA C12/C15

KRAWIEŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm

5 cm PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4

ŁAWA BETONOWA Z OPOREM C12/15

KOSTKA BETONOWA 8 cm

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 3 cm

KRUSZYWO ŁAMANE 0/31.5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE 25 cm

KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa 15 cm

GEOWŁÓKNINA 300g/m2


6 cm KOSTKA BETONOWA

3 cm PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4

15 cm KRUSZYWO ŁAMANE 0/31.5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE

10 cm KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM C1,5/2,0, Rm=2,5 MPa

GEOWŁÓKNINA 300g/m2

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE<br>UL. KOŚCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE  |  | ADRES INWESTYCJI:<br>ul. Szabely 10<br>34-500 Zakopane<br>nr dz. ewid. 611, 465/5 |   |
| BUDOWA PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU<br>I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO<br>PRZEDSZKOLA                       |  |   |   |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  |  | Wykonawcy:  | UPRAWNIENIA:                                  |
| <br>ul. Rolna 43, 40-555 Katowice,<br>tel. 032 745 24 24, 601 639 719 |  | Projektował:  | SLK/2141/POOD/08<br>upr.bud. w spec. drogowej |
|  |  | Opracował:  |   |
|  |  | Sprawdził:  | SLK/BD/9824/17<br>upr.bud. w spec. drogowej   |
| UWAGI:<br>WYMIAROWANIE /cm/  |  | PRZEKROJE NORMALNE  | SKALA<br>1:50                                 |
| DATA: 15.04.2025   |  | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY  | NUMER ARKUSZA: D.04.1                         |