

**INNTEST**

USŁUGI W BUDOWNICTWIE  
45-342 Opole, ul. Drzymały 8/1  
NIP: 756-165-19-45 Regon: 532413983  
e-mail: galbierz@o2.pl tel. 604107864

---

## **Skrzynki rozsączające**

**Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 415 w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej, odwodnienia oraz oświetlenia w ramach zadania " Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 415 na terenie miejscowości Zimnice Wielkie i Zimnice Małe"**

**Inwestor:** GMINA PRÓSZKÓW

ul. Opolska 17

46-060 Prószków

**Opracował:** inż. Marcin Galbierz

## SKRZYNKI ROZSĄCZAJĄCE

System skrzynek przeznaczony jest do zagospodarowania wody deszczowej poprzez retencjonowanie oraz beciśnieniowe rozprowadzanie i rozsączanie w gruncie.

Przed wlotem kolektora do podziemnego zbiornika retencyjno - rozsączającego zastosowano osadnik w postaci studni.

### Projektowane wyloty kanalizacji deszczowej:

wylot W1:

km lokalny drogi wojewódzkiej nr 415 – 0+069,1

km państwowy drogi wojewódzkiej nr 415 – 0+108,1

usytuowanie – ściana boczna zbiornika retencyjno-rozsączającego

współrzędne wylotu – X: 5603716.62 Y: 6495208.29

rzędna dna wylotu – 181,40 m n.p.m.

średnica wylotu – 300 mm

materiał wylotu – tworzywo sztuczne

umocnienie wylotu – brak

miejsce wprowadzenia wylotu – podziemny zbiornik retencyjno- rozsączający

### Projektowane zbiorniki:

zbiornik Z1:

km lokalny drogi wojewódzkiej nr 415 – 0+060,1

km państwowy drogi wojewódzkiej nr 415 – 0+99,1

współrzędne środka zbiornika – X: 5603725.61 Y: 6495209.54

rzędna posadowienia – 180,50 m n.p.m.

wymiary – 18,0 × 1,8 × 1,2 m

powierzchnia zbiornika w planie – 32,4 m<sup>2</sup>

objętość gabarytowa zbiornika – 38,88 m<sup>3</sup>

objętość wodna netto zbiornika – 37,08 m<sup>3</sup>

liczba skrzynek – 180 szt.

materiał zbiornika – tworzywo sztuczne

zabezpieczenie zbiornika – geowłóknina separacyjna

posadowienia – podsypka żwirowa o grubości 30 cm

### Wymiary gabarytowe zbiorników - zbiornik Z1

- ilość skrzynek: 180 szt.
- długość zbiornika: 18,0 m (15 skrzynek)
- szerokość zbiornika: 1,8 m (3 skrzyńki)
- wysokość zbiornika: 1,2 m (4 skrzyńki)
- powierzchnia zbiornika w planie: 32,4 m<sup>2</sup>
- objętość zbiornika: 38,88 m<sup>3</sup>
- objętość wodna zbiornika: 37,08 m<sup>3</sup>