

## DRENAŻ

Nadsypka z kruszywa naturalnego żwir (materiał przepuszczalny)  
w geowłókninie

Drenaż - 2x Rura drenarska  
w otulinie kokosowej fi 160mm

Rura kanalizacyjna 200PCV

Wylot Wdr1 Dn200mm  
rz. 59,57

E1, rz. 59,40

L=41,0m, 0,30%

E2, rz. 59,27

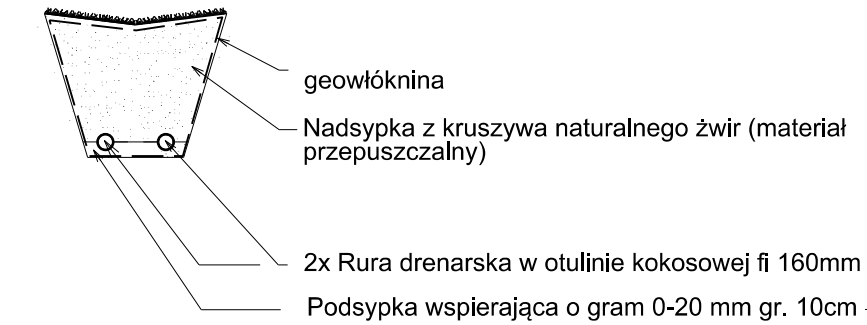
proj. studnia Dn1200mm

proj. studnia Dn1200mm

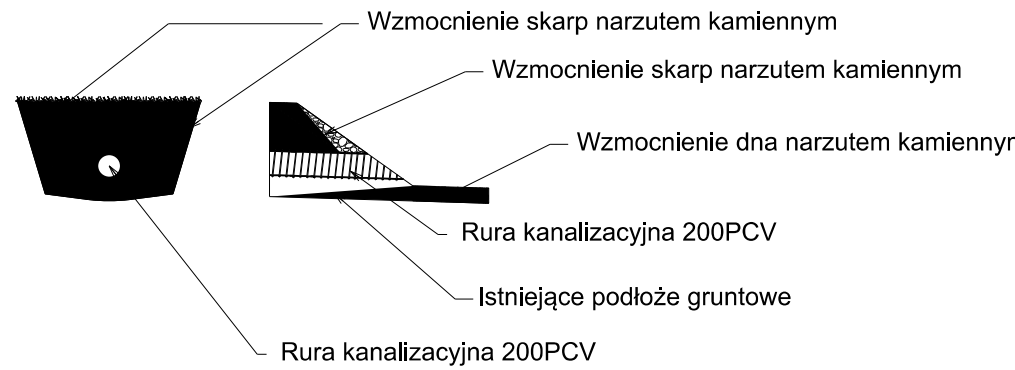
proj. studnia Dn425mm

proj. studnia Dn425mm

Przekrój normalny A-A



Przekrój normalny C-C



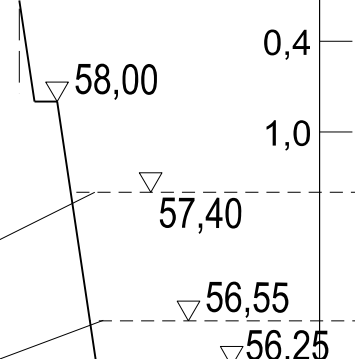
## ZBIORNIK CHŁONNY ZCH-1 WYLOT W1A WYLOT W1

Przekrój a-a

Otwór 22  
0,0 = 58,80

max poziom wody  
w zbiorniku 57,40

min poziom wody  
w zbiorniku 56,55 (wylot)



Zbiornik chłonna ZCH-1

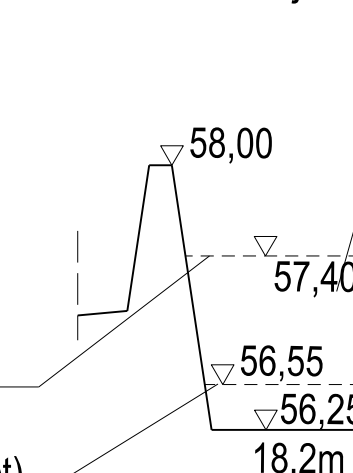
Projektowane parametry:

- kształt dna zbiornika – wielobok o kształcie nieregularnym, współrzędne narożników dna zbiornika:
  - A1: rzędna 56,25; współrzędne X 5920805,27; Y 6529478,78
  - A2: rzędna 56,25; współrzędne X 5920824,74; Y 6529499,72
  - A3: rzędna 56,25; współrzędne X 5920810,20; Y 6529505,84
  - A4: rzędna 56,25; współrzędne X 5920805,68; Y 6529505,32
  - A5: rzędna 56,25; współrzędne X 5920791,66; Y 6529491,58
- długość zbiornika w dnie: 28,6m
- szerokość zbiornika w dnie: 18,7m
- powierzchnia dna zbiornika: F=455m<sup>2</sup>
- rzędna korony zbiornika: 58,00
- nachylenie skarp wewnętrznych zbiornika : 1:2
- nachylenie skarp zewnętrznych zbiornika: nasyp 1:2, wykop 1:1,5;
- wysokość zbiornika: 1,75m
- rzędna wylotu do zbiornika W1A: 57,40
- rzędna przelewu awaryjnego W1: 56,55
- wysokość użytkowa zbiornika: H = 0,85m
- pojemność zbiornika: V = 504 m<sup>3</sup>
- konstrukcja zbiornika: umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi na podsypce żwirowej.
- wokół zbiornika ogrodzenie z paneli systemowych z furtką i bramą.

Przekrój b-b

max poziom wody  
w zbiorniku 57,40

min poziom wody  
w zbiorniku 56,55 (wylot)



Przelew awaryjny  
(osadnik KPED 01.14)

Studnia kan.  
Dn1500mm  
wpadowa

Wylot W1  
rz. 56,50

Struchawa

D1A/1

Dn200mm

Przelew awaryjny  
(osadnik KPED 01.14)

Studnia kan.  
Dn1500mm  
wpadowa

Wylot W1 A  
rz. 57,40

Struchawa

Dn800mm

Dn200mm

## ZBIORNIK CHŁONNY ZCH-2 WYLOT W2A WYLOT W2

Przekrój c-c

max poziom wody  
w zbiorniku 57,05

min poziom wody  
w zbiorniku 56,45

Otwór 24  
0,0 = 57,80

Gb

Gp

Pd

26,1m

5,0

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65

57,05

56,45

56,15

57,65