

Proj. balustrada segmentowa przykręcana do bloczka beton. C16/20 14x24x38 cm

Wiaz żelwny

Bloczek betonowy wykonany poza obrysem studni

Zwężka studzienki DN1500

Płyta redukcyjna

Podstawa studni

Prefabrykowany wylot kanalizacji wg KPED 02.16

140.44

140.49

140.40

20

10

15

35

40

180

2.0%

Płyta żelbetowa z betonu C12/15, gr. 15 cm

Podsypka piaskowa zagęszczona

koszka kamienna 9/11 cm na podłożu z betonu C16/20 gr. 15cm

Proj. balustrada segmentowa przykręcana do bloczka beton. C16/20 14x24x38 cm

Właz żeliwny

Płyta redukcyjna

Podstawa studni

Uszczelka z elastomeru typ SD

Płyta żelbetowa z betonu C12/15, gr. 15 cm

Podsypka piaskowa zagęszczona

fundament bet. C25/30 30x80x480cm

142,29

140,64

140,64 (wylot)

0,30

5,24

14,78

11,40

5,56

0,30

1,80

1,36

2,08

0,40

1,00

2,50

3,00

1,25

1,63

0,40

1,18

1,58

2,0%

2,0%

2,0%

6,0%

0,50%

1:1

1:1

140,70 (wylot)

projektowane umocnienie : kostka kamienna 9/11 cm na podłożu z betonu C16/20 gr. 15cm

fundament bet. C25/30 30x80x480cm

-konstrukcja z polietylenu wysokiej gęstości HDPE lub duroplastów GPR Ø800mm (SN8; kl.A wg PN/S-10030)

-podsypka zapierająca 0-20 mm, gr.min. 5cm, zagęszczona do $I_s \geq 0,95$

-podbudowa z mieszanki żwir.-piasek. 0-45 mm, gr. ≥ 30 cm, zagęszczona do $I_s \geq 0,98$

-geosiatka dwukierunkowo rozciągana - masa powierzh. 220g/m²

-geowłóknina polipropylenowa - masa powierzh. 750g/m²

Proj. studnia S.1 Ø1500

projektowane umocnienie :
kostka kamienna 9/11 cm na podłożu
z betonu C16/20 gr. 15cm

konstrukcja z polietylenu wysokiej gęstości HDPE lub
duropłastów GPR Ø800mm (SN8; kl.A wg PN/S-10030)

Technical drawing showing a plan view of a sewerage system. The drawing includes a manhole (Proj. studnia S.1 Ø1500) and a sewer line (Ø800mm). Dimensions are provided for various components and sections. The drawing is divided into two main sections by a vertical line. The left section shows the manhole and the sewer line extending to the right. The right section shows the sewer line continuing to the right. The drawing includes various dimensions and material specifications. The manhole is shown with a diameter of 1500 mm. The sewer line has a diameter of 800 mm. The drawing includes dimensions for the manhole, the sewer line, and the surrounding structure. The drawing is divided into two main sections by a vertical line. The left section shows the manhole and the sewer line extending to the right. The right section shows the sewer line continuing to the right. The drawing includes various dimensions and material specifications. The manhole is shown with a diameter of 1500 mm. The sewer line has a diameter of 800 mm. The drawing includes dimensions for the manhole, the sewer line, and the surrounding structure. The drawing is divided into two main sections by a vertical line. The left section shows the manhole and the sewer line extending to the right. The right section shows the sewer line continuing to the right. The drawing includes various dimensions and material specifications. The manhole is shown with a diameter of 1500 mm. The sewer line has a diameter of 800 mm. The drawing includes dimensions for the manhole, the sewer line, and the surrounding structure.

Przekrój poprzeczny skala 1:50

nawierzchnia wg opr. drogowego



142.60

1:1

Ø 800

0,5 0,7 2,0 2,2

- zasyпка z gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie do $I_s \geq 0,98$
- konstrukcja z polietylenu wysokiej gęstości HDPE lub duroplastów GPR Ø800mm (SN8; kl.A wg PN/S-10030)
- podsypka zapierająca 0-20 mm, gr.min. 5cm, zagęszczona do $I_s \geq 0,95$
- podbudowa z mieszanki żwir.-piasek 0-45 mm, gr. ≥ 30 cm, zagęszczona do $I_s \geq 0,98$
- geosiatka dwukierunkowo rozciągana
 - masa powierch. 220g/m
 - geowłóknina polipropylenowa
 - masa powierch. 750g/m

Inwestor  Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61 - 623 Poznań biuro@drogcad.pl		Jednostka projektowa  Pracownia Projektowa DROG-CAD os. Lotnictwa Polskiego 16a/30, 60-406 Poznań tel. +48 61 8 370 170 e-mail: biuro@drogcad.pl						
Zadanie		"Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek - Dąbrowa w granicach istniejącego pasa drogowego polegająca na budowie chodnika w m. Nadzież"						
Rysunek		Rysunek ogólny przepustu						
Projektant branży drogowej		mgr inż. Maciej NOWAK		WKP/0089/POOD/08 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis		
Sprawdzający branży drogowej		mgr inż. Tomasz WITCZAK		WKP/0095/POOD/12 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis		
Stadium		Branża		Skala		Data	Nr rysunku	Nr strony
Projekt architektoniczno - budowlany		Drogowa		1:100		02.2022	4.0.D	39