

beton C16 /20
dylatowany co 4m

Przebudowywany przepust P2
DN400 (przelew awaryjny)

Projektowana studnia wlotowo-osadnikowa
1500x1500

Rów odpływowy
z istniejącego zbiornika

Studnia Sdł.23

173.27

174.32

173.32

172.48

171.48

6.0%

2.0%

2.0%

2.0%

0.20m

0.60m

0.30m

9.70m

10.00m

przepust DN400

0.40m

0.15m

0.60m

2.00m

0.40m

0.40m

Technical drawing of a sewerage system (kanalizacja) showing a cross-section of a concrete pipe (beton C16/20) with a diameter of 1000mm. The drawing includes dimensions for the pipe, the surrounding structure, and the flow characteristics. Key dimensions include: total length 10.00m, pipe diameter 1000mm, and a flow rate $Q_1 = 0.348 \text{ m}^3/\text{s}$. The drawing also shows the connection to a main sewer (Wylot W2 DN400) and the reinforcement of the concrete structure with steel plates (Umocnienie płytami azurowymi 60x40x10). The drawing is labeled "proj. 05" and "1:100".

przepust DN600

$i=0,5\%$

173.00

0.80m

2.00m

0.60m

przepust DN600

Wylot W2
DN400

Wylot W1
DN500

$Q_{20\%} = 0,440 \text{ m}^3/\text{s}$

170.22

170.22

169.92

1:1

0.40m

2.00m

1.00m

0.60m

0.60m

Technical drawing of a mechanical part with dimensions. The drawing shows a side view of a component with a stepped profile. The dimensions are indicated by red lines and numbers:

- Horizontal dimensions: 10 (width of the first step), 30 (width of the second step).
- Vertical dimensions: 10 (height of the first step), 20 (height of the second step), 5 (height of the third step).

[illegible]

Wylot W3 rz. 169.80 m n.p.m.
DN400

$Q_{20\%} = 0,444 \text{ m}^3/\text{s}$

$i = 0.4\%$

0.18

2.00m

Umocnienie wylotu narzutem kamiennym szerokości 2.0m

Wykonawca: MBD PROJEKT		MBD Projekt Dariusz Augustyn ul. Żabiniec 101/2 31-215 Kraków Tel. 501 152 913, 694 686 568 www.mbdprojekt.pl , e-mail: biuro@mbdprojekt.pl	
Temat: <i>Przebudowa drogi powiatowej nr 3531W Kuczki – Kazimierówka – Skaryszew</i>			
Część: <i>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY</i>		Nr rys. <i>2.6</i>	
Tytuł rys.: <i>SZCZEGÓŁY PRZEPUSTÓW I WYLOTÓW cz. 1</i>		Skala: <i>1:50</i> Data: <i>listopad 2016</i>	
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu, ul. Graniczna 24, 26-600 Radom – Jednostka Organizacyjna Powiatu Radomskiego		Lokalizacja: Województwo: <i>mazowieckie</i> Powiat: <i>radomski</i> Miejscowość: <i>Kuczki, Wojsławice, Kazimierówka</i>	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Branża: <i>DROGOWA I KANALIZACJA DESZCZOWA</i>			
Projektant:	<i>Krzysztof Kozłowski</i>	83/93 B-B	
Sprawdzający:	<i>Ignacy Półtorak</i>	259/89 BB	