

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support structure, showing dimensions and labels. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 3500
- Overall height: 1900
- Top edge segments: 250, 2700, 200
- Right edge segments: 350, 200
- Bottom edge segments: 200, 2600, 200
- Left edge segments: 250, 1450, 200
- Internal width segments: 1500, 1350
- Internal height segments: 200, 2000
- Radius: $R=1280$
- Circle diameter: 600
- Angle: 68°
- Angle: 12°

Labels and Features:

- A:** Points A are located at the top corners of the main rectangular body.
- B:** Points B are located at the corners of the internal rectangular cutout.
- C:** Point C is located at the bottom center of the circular feature.
- L:** A label for the internal rectangular cutout.
- O:** A label for the center of the circular feature.
- Y:** A vertical reference line on the right side.
- X:** A horizontal reference line at the top.
- 7:** A label for the bottom edge of the main body.
- 6:** A label for the top edge of the main body.
- 5:** A label for the top edge of the internal cutout.
- 4:** A label for the right edge of the internal cutout.
- 3:** A label for the bottom edge of the internal cutout.
- 1:** A label for the left edge of the internal cutout.

Technical cross-section drawing of a road and bicycle lane construction. The drawing shows a road with a 2.5% slope ($i=2,5\%$) and a bicycle lane with a 1.0% slope ($i=1,0\%$). The road surface is made of asphalt (Kruszywo łamane) with a thickness of 0-63mm. The bicycle lane surface is also made of asphalt (Kruszywo łamane) with a thickness of 31,5-63mm. The drawing includes various layers and materials, such as concrete (beton) and asphalt (asfalt). Dimensions are given in millimeters (mm). The drawing is labeled with 'Os. X-X' and 'Os. Y-Y'.

Деталь

Сечение

3

8

7

9

1

11

900

800

1000

~1220

300

300





zapr. cement 1:3

[illegible]

Uprawniony do projektowania bez ograniczeń,
oraz nadzorowania i kierowania robotami
w branży instalacyjno-inżynierskiej.
Specjalność: Sieci zewn., instal. wewn.
wod.-kan., c.o., gazu, systemy ciepłe, urz. sanit.
inż. Jan Ryszka
43-450 USTRON, ul. Daszyńskiego 61 - tel. (033) 854-32-37
Nr upr. do proj. B-B. 6/75, Nr upr. do nadz. 79/74/Kt.

1. Komora K1-Beton B25 wylewany na budowie
2. Kineta - Beton B20 wylewany
3. Właz chodnikowy fi 600 Klasa obciążeń C-250
4. Przepust skrzynkowy prefabryk. o wym. wewn. 2000x1500 dług. 3000mm
5. Wypelnienie kielicha przepustu - zaprawa cement. 1:3
6. Istniejący przepust pod ul. Węglową
7. Komin wjazdowy do komory fi 800mm (rura kanal. fi 800 mm)
8. Wzmocnienie połączenia komory K1 i przepustu skrzynkowego - beton B25
9. Ława fundamentowa pod komorę K1 i przepust skrzyn. - beton B10
10. Istniejąca podbudowa pod istniejącym przepustem
11. Siatka zbrojeniowa z prętów fi 12 mm w rozstawach co 20 cm.
- X - Część istniejącego przepustu ozn. X wystająca poza linię L należy obciążyć

1. Komora K2-Beton B25 wylewany na budowie
2. Kinetka - Beton B20 wylewany
3. Właz do komory fi 800 mm (ruro kanal. fi w800mm) + właz klasy B15
4. Wypiętenie kielichów przepustu - zaprawa cement. 1:3
5. Przepust szkrzynkowy prefab. o wym. wewn. 2000x1500 dług. 3000 mm
6. Ława fundamentowa pod komorę K2 z przepust szkrzynk. - bet. B10
7. Właz chodnikowy fi 600 mm, klasy obciążenia B5
8. Płyta nasadzienna pod właz fi 1000 mm - beton prefab.
9. Słupki żaluzowe typowe studzienne
10. Siatka zbrojeniowa z prętów fi 12 mm w rozstawach co 20 cm.

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR. :	PODPIS :	Temat : P.B.-W. budowy ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej 4447 S ul. Węglowej w Czechowicach-Drzdzicach - odcinek od ul. Topolowej do DK1.
1. Drogowa	11.2010	mgr inż. B. Mańkowski	873/93		
2. Drogowa	11.2010	mgr inż. Marek Putra			Treść : Przekroje konstrukcyjne komory K1 i K2.
3. Drogowa	11.2010	tech. P. Izydorczyk			
4. Kanalizacyjna	11.2010	inż. Jan Ryszka	B-B 6/75		
5. Elektryczna					
6. Teletechniczna					

NUMER UMOWY :	SKALA :
30/2010	1:25
NUMER RYSUNKU : 7a	

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO
tel.032 353 20 37, faks 032 353 20 41, 0501-79-78-82, e-mail : b.mankowski@wp.pl