

Technical drawings of a 40t cast iron manhole cover with a 15° slope, showing top and side views with dimensions and labels.

**Top View (Left):**

- Overall width: 45 (15 + 30)
- Overall depth: 45 (15 + 30)
- Manhole cover width: 30
- Manhole cover depth: 30
- Manhole cover thickness: 15
- Labels: ŚCIEK (Sewer), JEZDNIA (Road)

**Side View (Left):**

- Manhole cover height: 51
- Manhole cover width: 30
- Manhole cover thickness: 15
- Labels: ŚCIEK (Sewer), JEZDNIA (Road)

**Top View (Right):**

- Overall width: 45 (15 + 30)
- Overall depth: 45 (15 + 30)
- Manhole cover width: 30
- Manhole cover depth: 30
- Manhole cover thickness: 15
- Labels: ŚCIEK (Sewer), JEZDNIA (Road)

**Side View (Right):**

- Manhole cover height: 51
- Manhole cover width: 30
- Manhole cover thickness: 15
- Labels: ŚCIEK (Sewer), JEZDNIA (Road)

**Text Description:**

Wpust uliczny żeliwny 40t  
pochylony z zawiasem  
wg PN-EN 124/2000

ława betonowa

krawężnik

30

13

10

2

Wpust uliczny żeliwny 40t pochylony  
z zawiasem wg PN-EN 124/2000

pierścień wyrównawczy  
betonowy B-45

Konstrukcja nawierzchni jezdni  
wg rys szczegółów konstrukcyjnych

50

150

100

Przykanalik 200 mm  
z rur PP SN8

warstwa mieszanki  
żwirowo-piaskowej 20 cm

studzienka ściekowa 500 mm z kręgów  
betonowych B-45 wg DIN 4034

warstwa mieszanki żwirowo  
-piaskowej 0/32 mm 10 cm

STUDNIA 1200mm / 1400 mm

Z KRĘGÓW BETONOWYCH C35/45 WG DIN 4034 ŁĄCZONYCH NA USZCZELKĘ

WŁAZ KANAŁOWY 600 mm

ŻELIWNY 40 t WG PN-EN 124/2000

10

WŁOT KRÓĆCA DRENAŻOWEGO Z RUR PP 150mm

ZAKOŃCZONY KLAPĄ ZWROTNĄ 150mm

KRĄG BETONOWY C35/45 KB  
ŁĄCZONY NA USZCZELKĘ

PODSTAWA STUDNI BETONOWA C35/45

WARSTWA MIESZANKI  
ŻWIROWO-PIASKOWEJ 0/31,5 MM 15 CM

PIERŚCIEŃ WRÓWNUJĄCY  
BETONOWY C35/45 PW - 600 mm /100 mm

PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA C35/45

ŚCIANKI I POKRYWĘ STUDNI  
ZABEZPIECZYĆ ABIZOLEM

(wg projektu)

min. 30

25

(wg projektu)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<b>"JULTREX"</b> inż. Adam Rosiński 05-240 Tłuszcz ul. Długa 61			
NAZWA i ADRES INWESTYCJI:		Przebudowa ulicy Wierzy-Odrowąża na odcinku od wlotu skrzyżowania ulicy Racławickiej do skrzyżowania z ulicą Nadrzeczną z wyłączeniem skrzyżowania z ulicą Słoneczną w miejscowości Tłuszcz, gmina Tłuszcz, powiat wołomiński			
zespół autorski		Imię i nazwisko			podpis
w zakresie drog opracował		inż. Adam Rosiński			
		mgr inż. Patryk Wołoszka			
TYTUŁ RYSUNKU: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ELEMENTY ODWODNIENIA</div>					
BRANZA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	strona nr
DR	PW	09.2019	1: 20	<b>4</b>	16