

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front view, top view, and side view. Dimensions are given in millimeters.

**Front View:**

- Overall width: 90
- Overall height: 70
- Top width (excluding fillets): 67
- Bottom width: 44
- Inner circular hole diameter: 35
- Left side height: 44
- Right side height: 67
- Top fillet radius: R8

**Top View:**

- Overall width: 90
- Overall depth: 50
- Inner rectangular hole dimensions: 35 x 35
- Left side height: 40
- Right side height: 20

**Side View:**

- Overall width: 50
- Overall height: 70
- Top width: 10
- Bottom width: 10
- Inner rectangular hole dimensions: 40 x 40
- Left side height: 40
- Right side height: 20

Technical drawing of a drainage system cross-section (A-A). The drawing shows a road profile with a drainage channel. Key components and labels include:

- Drainage Channel:** Labeled "K7/9" (manhole).
- Drainage Pipes:** Labeled "D4" (40 cm diameter).
- Gradients:** Indicated by "8%" on the channel walls.
- Materials and Layers:**
  - przepust HDPE Ø40cm, SN>8kN/m<sup>2</sup> (HDPE manhole, SN>8kN/m<sup>2</sup>)
  - humusowanie grubości 10cm (humus layer, 10 cm thick)
  - prefabrykowany wlot przepustu (prefabricated manhole inlet)
  - projektowana podsypka gr. 15 cm (projected bedding, 15 cm thick)
  - warstwa żwiru gr. 20 cm (gravel layer, 20 cm thick)
- Dimensions:**
  - W2 (width of the channel)
  - W1 (width of the manhole)
  - L1, L2, L3 (lengths of different sections)

1.	Warstwa scieralna gr. 4 cm z AC11S
2.	Warstwa wiążąca gr. 8 cm z AC16W
3.	Podbudowa zasadnicza gr. 24 cm z mieszanki niezwiązanej C50/30
4.	Warstwa mrozochronna gr. 30 cm z mieszanki związanej hydraulicznie cementem, klasa C15,0/2,0 wg PN-EN 14227-1
Σ	4+8+24+30=66cm > 1.0x65=65cm

1a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) gr. 8 cm na podspocyie cementowo-piaskowej gr. 3 cm
3a.	Podbudowa zosadnicza gr. 15 cm z mieszaniny niezwiżanej C90/3
4a.	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 25 cm z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 lub wapnem Rc0.5
Σ	8+3+15+25=51cm

1c.	Mieszanka niezwiązana kruszyw 0/31.5mm gr. 15cm o jasnej barwie
-----	---

1e.	Warstwa scieralna gr. 7 cm z AC11S
3d.	Podbudowa zasadnicza gr. 17 cm z mieszanki niezwiązanej C90/3
4.	Warstwa mrozochronna gr. 30 cm z mieszanki związanej hydraulicznie cementem, klasa C15/2,0 wg PN-EN 14227-1
$\Sigma$	7+17+30=54cm

1e.	Warstwa szcieralnia gr. 7 cm z AC11S
3e.	Podbudowa zasadnicza gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej C90/3
4.	Warstwa mrozochronna gr. 30 cm z mieszanki związanej hydraulicznie cementem, klasa C15/20 wg PN-EN 14227-1
}	7+20+30=57cm

5.	Krawężnik betonowy typy uliczny 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
5a.	Krawężnik betonowy typy uliczny 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
5c.	Krawężnik betonowy typy najjeżdżowy 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
6.	Krawężnik kamienny typy uliczny 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
7.	Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
8.	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
9.	Sieć z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20x8cm na ławie betonowej z betonu C12/15

Technical drawing of a roof plan showing a trapezoidal roof structure. The drawing includes the following elements:

- Dimensions:**
  - Top horizontal edge: 0.75 (on the left) and 0.75 (on the right).
  - Bottom horizontal edge: 1e, 3d/e, 4.
  - Length of the roof:  $s, \min. 3.0m/\max. 6.0m$ .
- Labels:**
  - K7/9** and **K4** are located in boxes at the top right.
  - D4** is labeled on the left and right sides, pointing to the roof edges.
  - 8%** is labeled on the left and right sides, indicating the slope.
- Structural Details:**
  - The roof is shown with a trapezoidal shape, with the top edge being wider than the bottom edge.
  - The roof is divided into sections by vertical lines.
  - The roof is shown with a cross-section line (indicated by a dashed line).

i, L, L1, L2, L3, s, R1, R2, W1, W2 – zgodnie z tabelą zjazdów

Investor:

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)</b>
-----------------------------------	---

Projektant:	mgr inż. Paweł Żywniewicz uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	nr uprawnień:	WKP/0312/POOD/11	Podpis/ pieczęć:	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Rałowiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		WKP/0311/POOD/11		

Treść rysunku:		ZJAZD INDYWIDUALNY, PUBLICZNY (bitumiczny)		Nr rysunku <b>DR-07.4</b>	
Branża		Nr umowy		Data sporządzenia rysunku:	
drogowa		PZD.I.253.28.2020		08.2021	
				Skala 1:50/25	
<p><b>UWAGA! NIEINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</b></p> <p>© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione</p>					