

1,00

szerokość zmienna

1,00

Umocnienie skarp wlotu i wylotu kostką granitową 10 cm  
na podspycie cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm

0,20

0,50

1,00

1:1,5

0,5% - 1,0%

50 cm Rury PE  
20 cm Podsypka z piasku średnioziarnistego

szerokość zmienna

1,00

Umocnienie skarp wlotu i wylotu kostką granitową 10 cm  
na podspycie cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm

Umocnienie skarp wlotu i wylotu kostką granitową 10 cm na podspycie cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm

Technical drawing of a mechanical assembly, showing a cross-section of a shaft with a keyway and a pulley. The drawing includes a top view and a side view, with dimensions and labels.

**Top View (Left):** Shows a circular shaft with a keyway. The keyway is defined by a dashed line. The shaft is surrounded by a pulley with a cross-hatched pattern. The pulley has a central hole with a diameter of  $\varnothing 40$ . The shaft has a diameter of  $\varnothing 30$ . The keyway has a width of  $10$  and a depth of  $5$ . The pulley has an outer diameter of  $\varnothing 100$  and a thickness of  $20$ . The shaft is labeled with  $\varnothing 30$  and the pulley with  $\varnothing 100$ .

**Side View (Right):** Shows the shaft and pulley in profile. The shaft has a diameter of  $\varnothing 30$  and the pulley has an outer diameter of  $\varnothing 100$ . The shaft is labeled with  $\varnothing 30$  and the pulley with  $\varnothing 100$ .

**Dimensions:**

- Shaft diameter:  $\varnothing 30$
- Pulley outer diameter:  $\varnothing 100$
- Keyway width:  $10$
- Keyway depth:  $5$
- Central hole diameter:  $\varnothing 40$

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "PROKOM"</b> 45-057 OPOLE, ul. Ozimska 8 tel./fax 774545521			
Inwestor		Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu			
Obiekt		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 409 na odcinku Rożniątów – Strzelce Polskie w km 40+078 ÷ 42+782			
Rysunek		<b>SZCZEGÓŁ PRZEPUSTU</b>			
Projektował	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogi	229/94/Op		
Skala	1:50	Data	11.2016	Rys. nr	7