



Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 18 and a total diameter of 10. It consists of a base section with a diameter of 10 and a length of 15, and a stepped section with a diameter of 11 and a length of 3. The stepped section is labeled "poboczne utwardzone" (side hardened). The dimensions are given as 10, 11, 11 and 15, 18. The diameters are indicated by circles with the numbers 10 and 11. The lengths are indicated by horizontal dimension lines with the numbers 15 and 18. The stepped section is indicated by a vertical dimension line with the number 3. The surface treatment is indicated by the text "poboczne utwardzone" with arrows pointing to the stepped section.

SZCZEGÓŁNY
wym. 1
skala 1:2

pobocze utwardzone

0.3

0.3

0.3

z

z

Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 18 units and a diameter of 10 units. It features a step with a height of 3 units. The drawing includes dimension lines and tolerance values: ± 0.1 for the step height and ± 0.05 for the diameter.

SZCZEGÓŁNY
wymiar w
skala 1:

10

Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 30 mm, divided into three sections: 10 mm, 11 mm, and 11 mm. The diameter of the first section is 3 mm. The second section has a diameter of 15 mm and a length of 15 mm. The third section has a diameter of 15 mm and a length of 1 mm. The drawing shows a cross-section of the shaft with a keyway. The keyway has a width of 3 mm and a depth of 2 mm. The drawing is labeled with 'zřezd' (keyway) and '3' (diameter). The dimensions are given as 10, 11, 11 and 15, 15, 1.

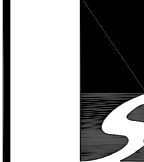
A INŻYNIERSKA
ko - Biała, ul. Barł
| pracownias1@onet.pl | tel



3

7

8

		PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST 43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6 NIP 549-164-37-72 pracownias1@onet.pl tel. 500 107 085 tel/fax: (33) 499 97 55	
temat projektu:		"PRZEBUDOWA UL. TURYSTYCZNEJ W SUŁKOWICACH-ŁĘGU" - ŁĄCZNIK POMIĘDZY UL. BESKIDZKĄ I UL. CENTRALNĄ	
inwestor:		Gmina Andrychów Rynek 15 34-120 Andrychów	
adres inwestycji:		Sułkowice-Łęg - ul. Turystyczna jednostka ewid.: 121801_5 Andrychów-obszar wiejski, obręb: 0005 Sułkowice	
tytuł rysunku:		Szczegóły zjazdów, dojść dla pieszych	
stadium:		Materiały do zgłoszenia robót budowlanych	
opracował:		inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07	podpis:
opracował:		mgr inż. Damian Urbańczyk	podpis:
opracował:		inż. Robert Urbańczyk	podpis:
data:	XII 2017	skala:	nr rys.
		1:50, 1:25	3.3