


Technical drawing of a mechanical assembly, likely a shaft or axle, showing dimensions in millimeters. The drawing includes a central shaft with a central nut and two end nuts. The dimensions are as follows:

- Overall length: 82,1
- Distance from left end to first nut: 29,8
- Distance between first and second nut: 5,1
- Distance from second nut to right end: 29,8
- Shaft diameter: 9,0
- End nut diameter: 8,2
- End nut thickness: 1,5
- End nut inner diameter: 6,9
- End nut outer diameter: 6,8
- Overall width of the assembly: 75,6

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a rectangular frame with a central vertical mullion and three horizontal mullions, creating six rectangular panes. The overall width is dimensioned as 90,0 and the overall height as 125,0. Dashed lines indicate the diagonal of the top-left pane and the diagonal of the bottom-right pane.

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a shaft-hub connection. The drawing shows a cross-section of the assembly with various dimensions. The total length of the assembly is 125,0. The distance between the two main components is 116,0. The distance from the left end to the first component is 32,0, and from the right end to the second component is 32,0. The diameter of the shaft is 6,8. The distance between the two components is 2,2. The distance from the left end to the first component is 7,2, and from the right end to the second component is 7,2. The drawing includes a detail view of the shaft end, showing a keyway and a circular feature with a cross-section.

POJANE WYMIARY SĄ WYMIARAMI UŚREDNIANYMI I PRZEBLIZNYMI, PRZED ZAMOWIENIEM I SOLARNI DRZWIOWEJ NALEŻY BEZWARUNKOWO WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

Zamawiający: Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie, ul. Mogińska 85, 30-901 Kraków		Tytuł rysunku: STOLARKA OKIENNA NA STRYCHU PROJEKT					
Temat: Remont dachu budynku przy ul. Jana Kilińskiego 9 w Katowicach				Nr rysunku 109			
Adres obiektu: ul. Jana Kilińskiego 9 w Katowicach dz. nr 28, obr. 0001 Śródmieście-Załęże, j.ew. 246901_1 Katowice							
Data	Autor opracowania:		Podpis	Nr zlecenia	Skala	Format	Branża
07.2021	mgr inż. arch. Piotr Tumidajski upr. arch. MPOIA/064/2016 specjalność architektoniczna			3/2021/50	1:10	A3	ARCH
	Sprawdził:						
	mgr inż. arch. Jolanta Marcinkowska upr. arch. UAN-UPR. 534/89 specjalność architektoniczna						
Zastrzega się prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowany, uzupełniany lub odstąpiony komunikówk bez pisemnej zgody HYDROBETAM poza przypadkami uregulowanymi w umowie nr 3/2021/50							