

Rura ochronna z PE

Rura kan.

Płozy dystansowe

Technical drawing showing a cross-section of a building foundation with embedded utility pipes. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Kanalizacja**: Sewer pipe, indicated by a label and a line pointing to the upper pipe.
- Gazociąg**: Gas line, indicated by a label and a line pointing to the lower pipe.
- Rura ochronna z PE**: Protective pipe with PE, indicated by a label and a line pointing to the outermost pipe layer.
- 1,5 m (według tabeli)**: Dimension indicating the length of the sewer and gas line sections, repeated for both pipes.
- A-A**: Section line indicating the cross-section view.
- Rze**: Partial label for "Rzut" (Plan) in the top right corner.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central glass unit (rura kan) held in place by a frame (rura ochronna). The frame is insulated with polystyrene foam (Płyty dystansowe rozstaw co 1,5 m). The glass unit is sealed with a silicone gasket (Silikon) and a gasket (Manszeta - uszczelnienie). The frame is also insulated with polyurethane foam (Pianka poliuretanowa).

min 3m

Rzędna wg profilu

ok. 120cm

Rzędna wg profilu

Rurociąg gazowy

Podsypka piaskowa o gr 15cm

Podsypka piaskowa o gr 15cm

Rura ochronna PE

0,9-1,5 m

RURY OCHRONNE

Ø rury kanalizacyjnej	Ø rury ochronnej z PE
90 – 110	200
125	250
160	315
200 – 250	355
315	450

Inwestor:	GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
Adres:	ul. Rynek Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
Projekt:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Kąty Wrocławskie i Miasta Wrocławia od istniejących sieci do granicy gminy Kąty Wrocławskie wraz ich połączeniem na granicy Gminy Kąty Wrocławskie w miejscowości Mokronos Dolny i Zabrodzie oraz kanalizacji sanitarnej we wschodniej części gminy Kąty Wrocławskie (miejscowości: Zabrodzie, Mokronos Górny, Mokronos Dolny, Cesarzowice, Gądów, Nowa Wieś Wrocławska)
Lokalizacja:	Zabrodzie



GEOKART – INTERNATIONAL

Spółka z o. o.
35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA:	NR UPR.:	BRANŻA:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PW0S/05	SANITARNA	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/P00S/09	SANITARNA	
Opracowanie: mgr inż. Dorota Czyż		SANITARNA	
Opracowanie: inż. Mateusz Wronowski		SANITARNA	
Opracowanie: mgr inż. Rafał Swedo		SANITARNA	
Projekt: PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 01.2017 r.	
		Skala rysunku:	
Nazwa rysunku: ZABEZPIECZENIE KOLIZJI Z GAZOCIĄGIEMI NISKIEGO I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA			Nr rys.: S13