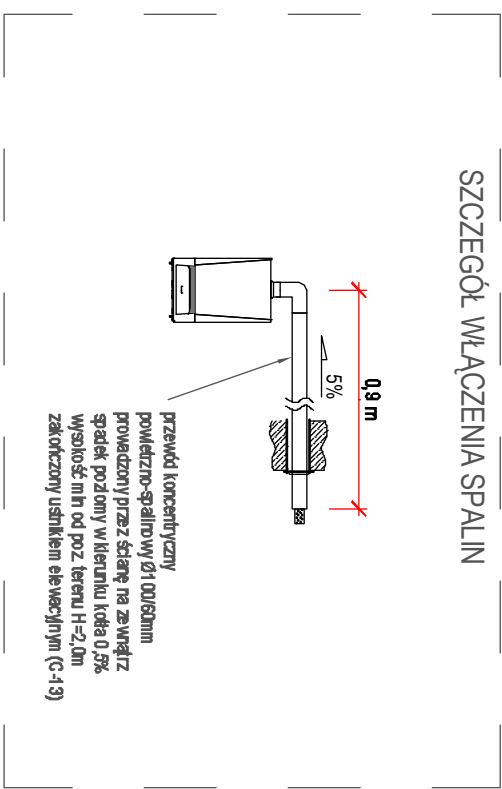
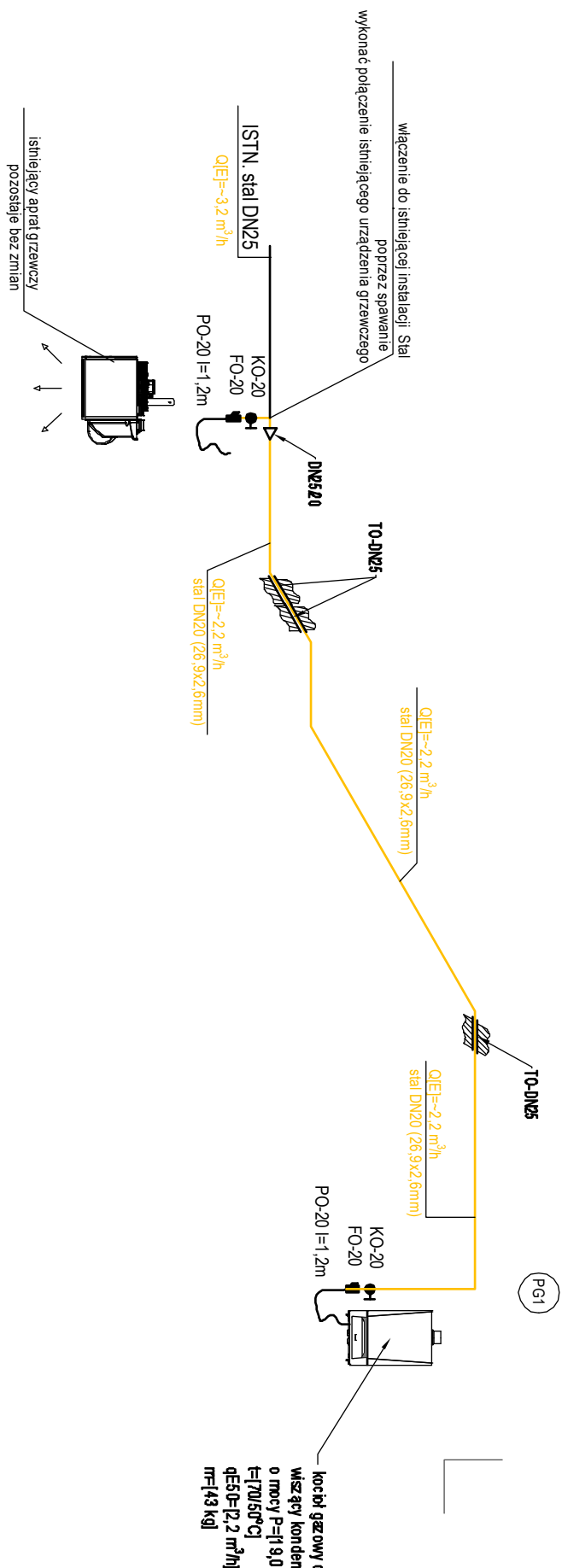


## **ROZWINIĘCIE - WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU, SKALA 1:50**



**OZNACZENIA:**

- instalacja gazowa, rura stalowa czarna bez szwu
- wg. PN-EN ISO 3183:2020-03
- z rur miedzianych wg. PA-EN 157+A1:2010

- |            |  |
|------------|--|
| KO-20      | - kurek gazowy atesowany                               |
| FO-20      | - filtr słatkowy gazowy atesowany                      |
| PO-20=1,2m | - przewód elastyczny stalowy do gazu długość L=1,2m    |
| KG         | - kocioł gazowy kondensacyjny, 1-funkcyjny, wiszący    |
| TO-DN32    | - przejście przez ścianę, tuleja ochronna stalowa DN32 |

tytuł rysunku:	INSTALACJA PROJEKTUŁukasz Mizera ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11 37-400 Skokowa Wlkha				
brygadier:	WYKONANIE OGRZEWANIA W DOMU WIEJSKIM W NOWEJ WSJI				
autor:	JEDYNOSTA EWIDENCYJNA: 9702 43 NISKO - OBSZAR WIEJSKI OBSZAR EWID.: 0002 NOWA WIEŚ GRM. NISKO Działki nr ewid.: 29/47				
brygadier:	GMINA I MIASTO NISKO UL. PLAC WOLNOŚCI 14 37-400 NISKO				
tytuł projektu:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ				
faza:	Główny projekt:	Data:	Stan:		
Satynim	PROJEKT TECHNICZNY	05/2025			
Dane techniczne:	Miejscowość:	Nazwa obiektu:	1:50		
Projektant:	mgr inż. Łukasz Mizera	PDK/0035/PWOS/23			
Spis treści:	mgr inż. Paweł Muciek	PDK/0010/PWOS/20			
		saniarium			
			Brygadier: S06		

INSTRUKCJA PROJEKTU  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha

PROJEKT  
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mizera  
ul. Jędrza Piłsudskiego 32/11  
37-400 Skokowa Wlkha