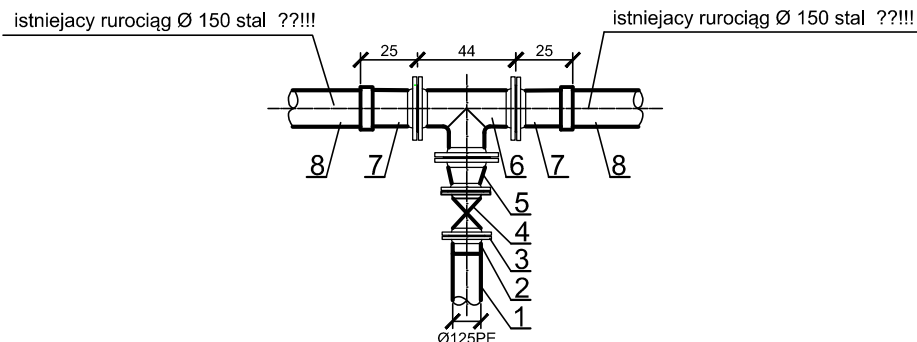
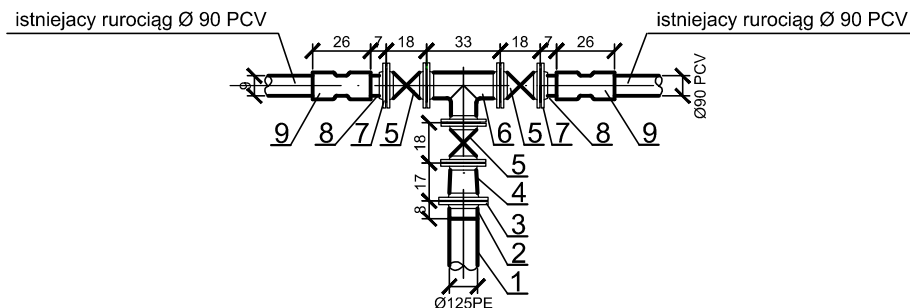


## WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU STAŁOWEGO Ø150 MM (PRZY LOTNISKU)



**UWAGA !!!! Istniejący rurociąg stalowy  
może mieć inną średnicę nominalną!!!  
Przed zakupem kształtek odkopać  
rurociąg i zmierzyć średnicę**

## WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU PCV Ø90 MM (W SZYMANOWIE NA BOISKU)



Lp.	Nazwa elementu	wymiary	Ilość	Materiał	Norma
1	rurociąg PE	DN125	1	PE-HD; PN10	PN-EN 12201
2	tuleja kołnierzowa	DN125x80	1	PE-HD; PN10	PN-EN 545:2010
3	kołnierz	DN125x18	1	stal nierdzewna	PN-EN 1092-2:1999
4	zasuwa kołnierzowa z klinem miękouszczelnionym	DN125x200	1	żeliwo, miedź, stal nierdz., guma	PN-EN 1074-2
5	zwężka dwukołnierzowa FFR	DN150/125x200	1	żeliwo sferoidalne	PN-EN 545: 2010
6	trójnik kołnierzowy T	DN150x440	1	żeliwo sferoidalne	PN-EN 545:2010
7	łącznik kołnierzowy RK 110 zakleszczający elastycznie	DN150x25	2	żeliwo sferoidalne	
8	istniejący rurociąg stalowy	DN150 ??!!!		stal	

Lp.	Nazwa elementu	wymiary	Ilość	Materiał	Norma
1	rurociąg PE	DN125	1	PE-HD; PN10	PN-EN 12201
2	tuleja kołnierzowa	DN125x80	1	PE-HD; PN10	PN-EN 545:2010
3	kołnierz	DN125x20	1	stal nierdzewna	PN-EN 1092-2:1999
4	zwężka dwukołnierzowa FFR	DN125/80x170	1	żeliwo	PN-EN 545: 2010
5	zasuwa kołnierzowa z klinem miękouszczelnionym	DN80x180	3	żeliwo, miedź, stal nierdz., guma	PN-EN 1074-2
6	trójnik kołnierzowy T	DN80x330	1	żeliwo	PN-EN 545:2010
7	kołnierz	DN80x20	2	stal nierdzewna	PN-EN 1092-2:1999
8	tuleja kołnierzowa	DN125x80	2	PE-HD; PN10	PN-EN 545:2010
9	nasuwka dwukielichowa	DN80x260	2	PCV	

### BIURO PROJEKTOWE **KANWOD Wartalscy s.c.**

Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski  
ul. Długa 4A, 55-220 Miłoszyce

Projektant	mgr inż. Jerzy Wartalski			Stadium	PW
Projektant	dr inż. Andrzej Wartalski		Nr upr. 384/90/UW		
Podziałka	Zamawiający	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej, Strzeszów ul. Lipowa 15		Nr rysunku	5
1:25	Zadanie	Projekt budowlany wodociągu Ø 125 PE-HD, pomiędzy lotniskiem a Szymanowem, gmina Wisznia Mała.			
	Nazwa rysunku	Węzły połączeniowe istniejących rurociągów z rurociągiem projektowanym			