


- |    |  |
|----|--|
| 6  | TK+K tuleja kołnierzowa PE DN 160 + kołnierz luźny st. |
| 7  | TR- trójnik kołnierzowy redukcyjny żeliwny DN 150/100  |
| 8  | FF- króciec dwukołnierzowy żeliwny DN 100              |
| 9  | Z-zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 100                    |
| 10 | N - kolano dwukołnierzowe żeliwne ze stopką DN100 90   |
| 11 | HP - hydrant nadziemny DN 80                           |
| 14 | TK+K tuleja kołnierzowa PE DN 110 + kołnierz luźny st. |
| 17 | FFR- zwężka dwukołnieżowa żeliwna DN 80/50             |
| 18 | TK+K tuleja kołnierzowa PE DN 63 + kołnierz luźny st.  |
| 19 | Z-zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 50                     |
| 20 | Z 1" zasuwa do przyłącza domowego Dn32                 |
| 22 | TK+K tuleja kołnierzowa PE DN 125 + kołnierz luźny st. |
| 23 | TR- trójnik kołnierzowy redukcyjny żeliwny DN 125/80   |
| 24 | FFR- zwężka dwukołnieżowa żeliwna DN 150/125           |
| 25 | T- trójnik kołnierzowy żeliwny DN150                   |
| 26 | Z-zasuwa kołnierzowa żeliwna DN150                     |
| 27 | TR- trójnik redukcyjny PE DN 63/32                     |
| 28 | zawór napow.- odpow. do zabudowy w ziemi DN50          |
| 29 | Obejma do rur PE Ø125/40                               |
| 30 | TR- trójnik kołnierzowy redukcyjny żeliwny DN125/100   |
| 31 | FFR- zwężka dwukołnieżowa żeliwna DN 125/80            |
| 32 | RK - złączka rurowo-kołnierzowa DN80                   |
| 33 | FFR- zwężka dwukołnieżowa żeliwna DN 150/100           |
| 34 | T- trójnik kołnierzowy żeliwny DN100                   |

## Etap I

	PHU "ORTUS" Janusz Fengler ul. Leśna 5a, Chojne 98-200 Sieradz		Inwestor: SWiK Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 10 47-100 Strzelce Opolskie
	Imię i nazwisko		Data
Projektował:	mgr inż. J. Fengler upr. 324/82/97		01.2017
Opracował:	mgr inż. P. Zagalski		01.2017
Sprawdził:	mgr inż. Ryszard Struski upr. LOD/2157/PWOS/13		01.2017
Skala: -	Inwestycja: Przebudowa i budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odciejściami do działek w ul. Leśnej i ul. Zakładowej w Strzelcach Opolskich		
Nr rysunku:  3.1	Tytuł rysunku: Schematy węzłów wodociągowych - etap I		
	Branża: Techn. - Sanit.	Stadium: PW	
			Str. ....