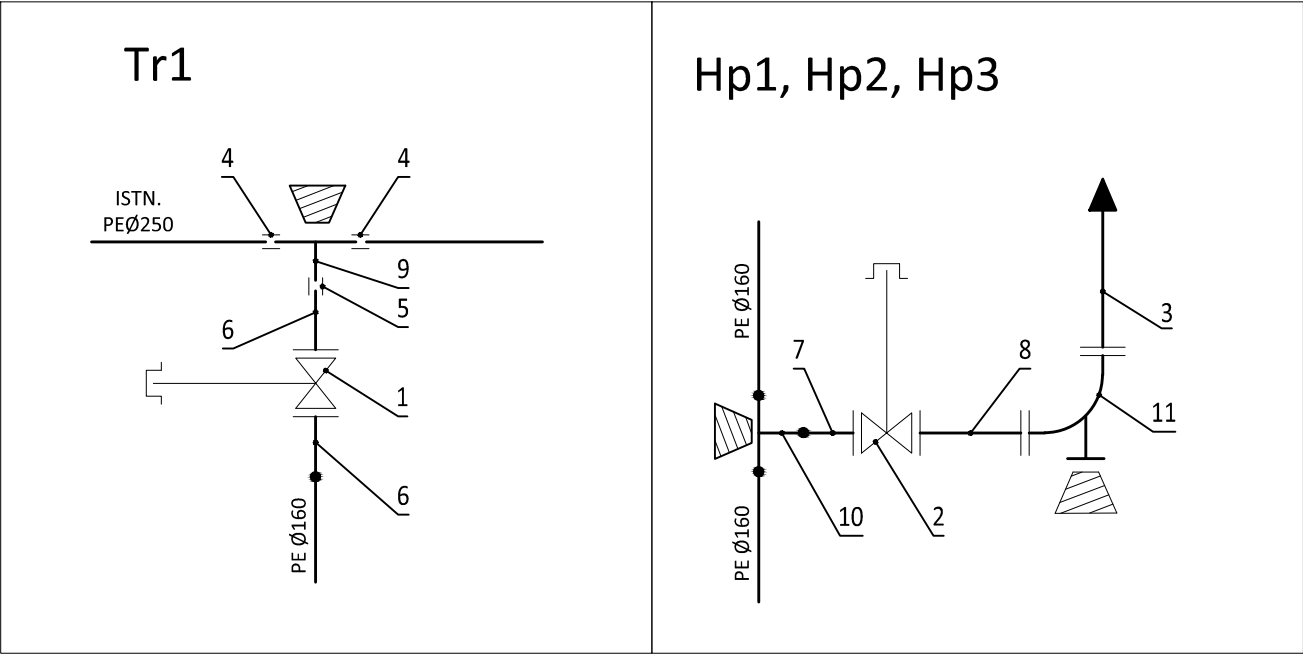




- Dla poniższych węzłów stosować łuki segmentowe:
- Ł4 31°
 - Ł5 90°
 - Ł6 8°
 - Ł7 25°
 - Ł8 29°

- UWAGA
- Do budowy sieci wodociągowej stosować rury ciśnieniowe z PE 100, SDR 17; o średnicach:
- PE Ø160 - Dz 160 x 9,5 mm
 - Na sieci instalować armaturę żeliwną, zabezpieczoną antykorozyjnie przeznaczoną do zabudowy w ziemi, ciśnienie robocze PN 16.
 - Zmiany kierunku trasy sieci wodociągowej dla kątów <5°wykonać poprzez gięcie rurociągów z zachowaniem minimalnego promienia gięcia wynoszącego nie mniej niż: R = 30 x średnica rury.
 - Zmiany kierunku w oznaczonych węzłach wykonać poprzez montaż łuków segmentowych zgrzewanych doczołowo.
 - W węźle oznaczonym symbolem ZL2 zamontować zaślepkę PEØ160.
 - Łączenie rur i kształtek tworzywowych wykonać poprzez zgrzewanie doczołowe oraz przy użyciu łączników do zgrzewania elektrooporowego.
 - Kształtki żeliwne zabezpieczone antykorozyjnie łączyć kołnierzowo, po montażu kołnierz zabezpieczyć taśmą EVO.
 - Długości rurociągów, zagłębienia i spadki według profili podłużnych.

TABELA NR 1: Zestawienie kształtek i armatury

Nr	Nazwa elementu wraz z parametrami technicznymi	Ilość
1	Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka do wody z miękkim uszczelnieniem. Typ E2, DN160, PN 16 - do zabudowy w ziemi - obudowa teleskopowa ze skrzynką żeliwną	1
2	Zasuwa klinowa kołnierzowa długa do wody z miękkim uszczelnieniem. Typ E2, DN80, PN 16 - do zabudowy w ziemi - obudowa teleskopowa ze skrzynką żeliwną	5
3	Hydrant podziemny wolnoprzelotowy, DN 80, PN 16	3
4	Mufa do zgrzewanie elektrooporowego dla rur PE Ø250	2
5	Mufa do zgrzewanie elektrooporowego dla rur PE Ø160	1
6	Łącznik kołnierzowy PE Ø110/stal DN100, PN 10 - tuleja kołnierzowa PE Ø110, PN10 - kołnierz stalowy DN 100 - uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych DN100	2
7	Łącznik kołnierzowy PE Ø90/stal DN80, PN 10 - tuleja kołnierzowa PE Ø90, PN10 - kołnierz stalowy DN 80 - uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych DN80	3
8	Króciec dwukołnierzowy FF z żeliwa, DN 80, PN 16 L=1000 mm	3
9	Trójnik prosty redukcyjny, PE Ø250/Ø160	1
10	Trójnik prosty redukcyjny, PE Ø160/Ø90	3
11	Kolano żeliwne ze stopką, DN80, PN 16, długość zabudowy L=165 mm	3

ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel: (0-68) 451-85-86 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Objekt: Projekt budowlany kanalizacji tłocznej, kanalizacji grawitacyjnej i wodociągu na terenie miasta i gminy Głogów		Skala: --	
Tytuł rysunku: Węzły wodociągowe		nr rys.:	
Projektował: branża sanitarna	mgr inż. Emil Sadurski	nr upr. LBS/P00S/0081/06	data, 0: podpis:
Opracował: branża sanitarna	mgr inż. Emil Sadurski	LBS/P00S/0081/06	data, 0: podpis:
Sprawdził: branża sanitarna	mgr inż. Bożena Baczmarska	21/2001/GW	data, 0: podpis: