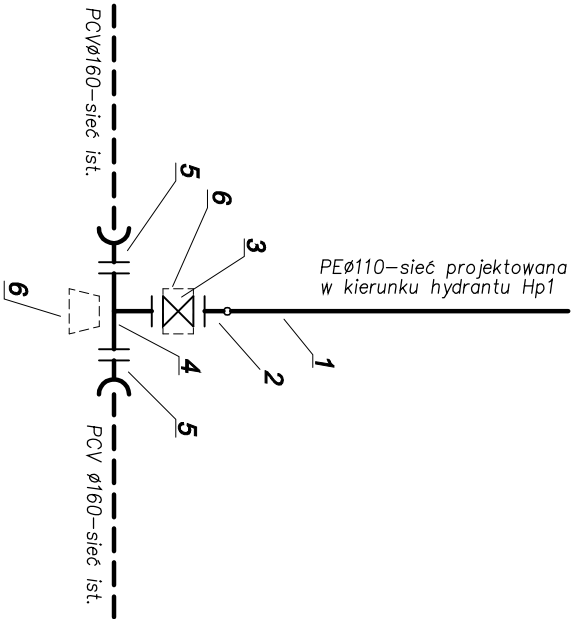
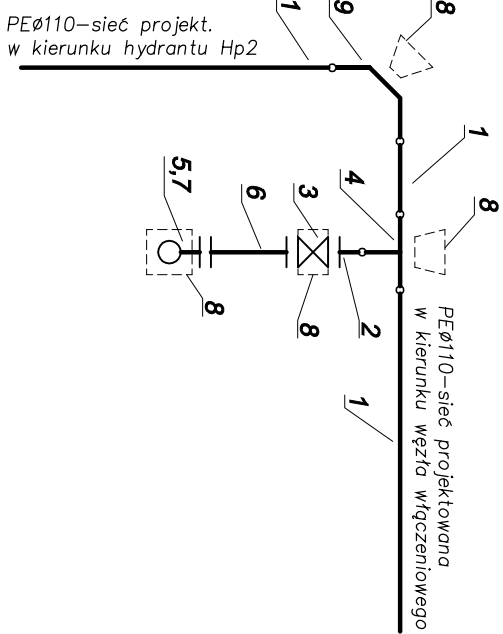


Węzeł włączeniowy



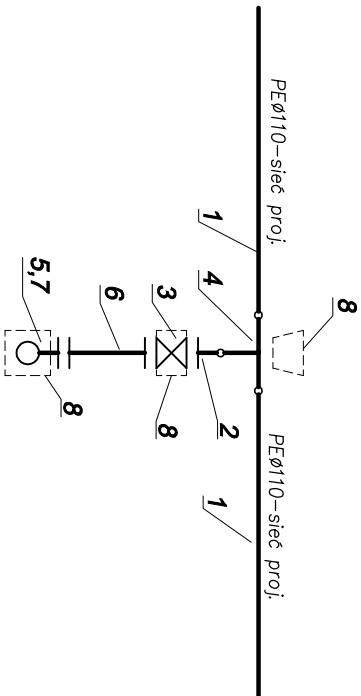
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 Ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 Ø110 do zgrzewania+kołnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuwa kołnierzowa, bezgniazdowa Dn100mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik żeliwny kołnierzowy T Dn150/100/150mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 5 – Kołnierz specjalny (złącze R–K) dla rury PE/PCW Ø160/DN150mm z zabezpieczeniem przed wysunięciem z żeliwa sferoidalnego – 2 szt.
- 6 – Blok oporowy

Węzeł hydrantowy: Hp1



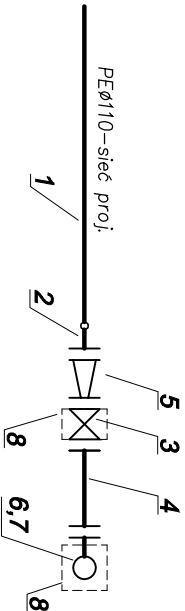
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 Ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 Ø90mm do zgrzewania + kołnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuwa kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 Ø110/90/110mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant podziemny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy
- 9 – Kolano PE100 SDR11 Ø110x10mm 90°– 1 szt.

Węzeł hydrantowy: Hp2, Hp3, Hp4



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 Ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 Ø90mm do zgrzewania + kołnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuwa kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 Ø110/90/110mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant podziemny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

Węzeł hydrantowy końcowy:
Hp5



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 Ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 Ø110 do zgrzewania + kołnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuwa kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 5 – Zwężka dwukołnierzowa FFR Dn100/80mm z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 6 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 7 – Hydrant podziemny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

Temat:	Projekt budowlany budowy odcinka sieci wodociągowej w części miejscowości Mstyszczów (kolonia Uźerów) gmina Sędziszów		
Adres obiektu:	miejscowość Mstyszczów gmina Sędziszów powiat Jędrzejowski		
Temat rysunku:	Schematy węzłów	Podpis:	
Opracował: inż.	Edyta Stano	Podpis:	
Projektował: mgr inż.	Upc. specjałości instalacyjnej	Podpis:	
Stwierdził: mgr inż.	MAP/0260/POOS/06	Podpis:	
Główny inż.	Upc. specjałości instalacyjnej	Podpis:	
Wzrost: 160 cm	MAP/0251/PWOS/14	Podpis:	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku
wzrost 160 r.	P B	1: ---/---	5