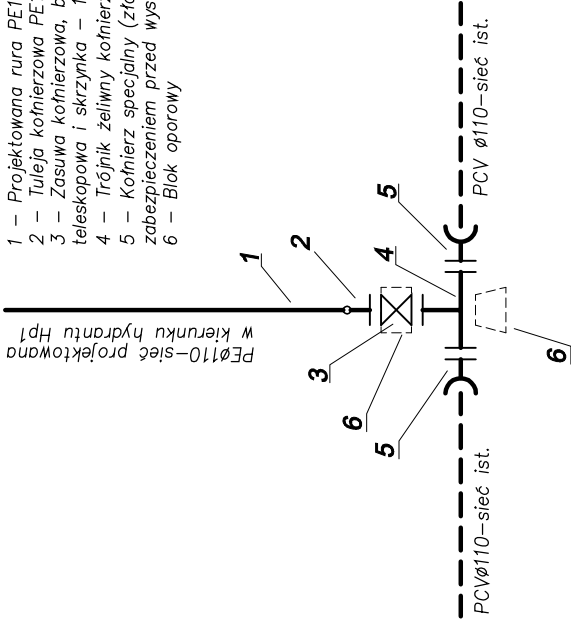


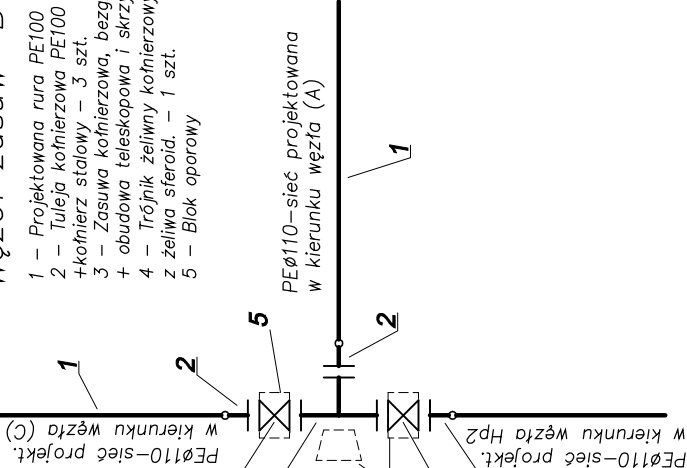
Węzeł włączeniowy ”A”

- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kofnierzowa PE100 SDR11 ø110 do zgrzewania+kofnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuwa kofnierzowa, bezgniazdowa Dn100mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik żeliwny kofnierzowy T Dn100/100/100mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 5 – Kofnierz specjalny (złaczę R–K) dla rury PE/PCW ø110/Dn100mm z zabezpieczeniem przed wysunięciem z żeliwa sferoidalnego – 2 szt.
- 6 – Blok oporowy

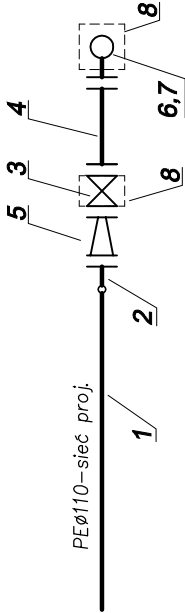


Węzeł zasuw ”B” oraz ”E”

- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kofnierzowa PE100 SDR11 ø110 do zgrzewania +kofnierz stalowy – 3 szt.
- 3 – Zasuwa kofnierzowa, bezgniazdowa Dn100mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 2 szt.
- 4 – Trójnik żeliwny kofnierzowy T Dn100/100/100mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 5 – Blok oporowy



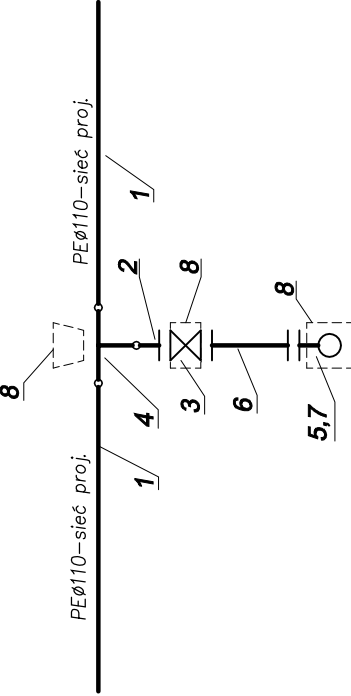
Węzeł hydrantowy końcowy: Hp2, Hp7, Hp10



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kofnierzowa PE100 SDR11 ø110 do zgrzewania + kofnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuwa kofnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Króciec żeliwny dwukofnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 5 – Zwężka dwukofnierzowa FFR Dn100/80mm z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 6 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 7 – Hydrant nadziemny Dn80mm z kolumna z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

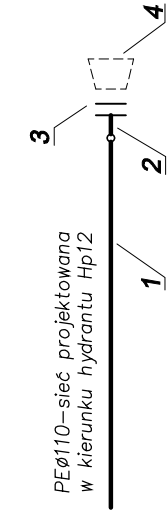
Węzeł hydrantowy:

Hp2, Hp3, Hp5, Hp6, Hp8, Hp9

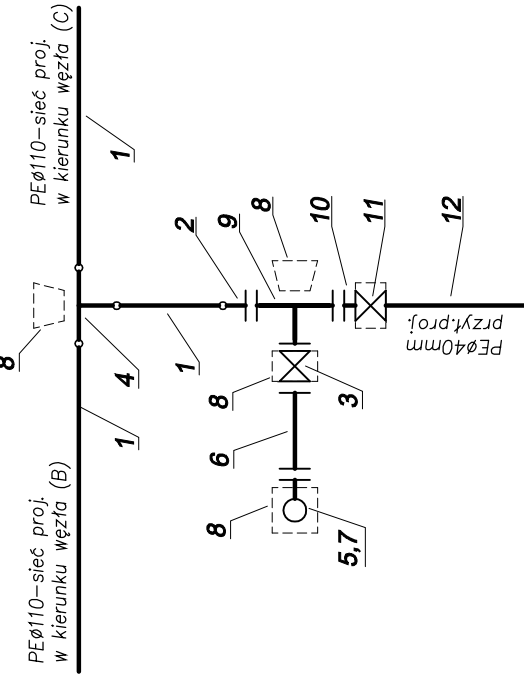


- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kofnierzowa PE100 SDR11 ø90mm do zgrzewania + kofnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuwa kofnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 ø110/90/110mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukofnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant nadziemny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

Węzeł ”D”



Węzeł hydrantowy: Hp4



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kofnierzowa PE100 SDR11 ø90mm do zgrzewania + kofnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuwa kofnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik 90° PE100 SDR11 ø110/110/110mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukofnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant nadziemny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy
- 9 – Trójnik redukcyjny kofnierzowy T Dn100/80/100mm PN16 z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.
- 10 – Kofnierz Dn100mm z żeliwa sferoidalnego z gwintem wewnętrznym ¾” – 1 szt.
- 11 – Zasuwa gwintowana Dn32mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 12 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø40x3,7mm (wg oddzielnego opracowania)

Temat:	Budowa sieci wodociągowej w części miejscowości Podsadek, Mstyczów i Białowieża gmina Sędziszów powiat jędrzejowski			
Adres obiektu:	miejscowość Podsadek, Białowieża, Mstyczów gmina Sędziszów powiat jędrzejowski			
Temat rysunku:	Schematy węzłów			
Opracował: inż. Edyta Stano			Podpis:	
Projektował: mgr inż. Sławomir Mucha			Podpis:	
Sprawił: mgr inż. Grzegorz Mucha			Podpis:	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku	
wrzesień 2016 r.	P B	1:1000	5	