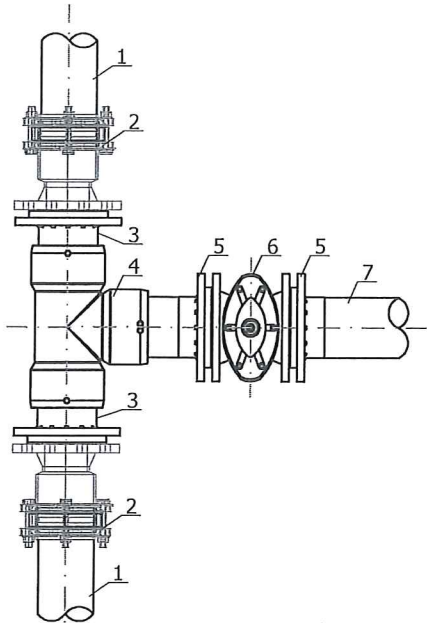
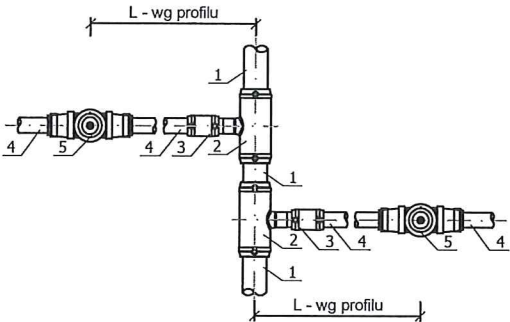


Węzeł W1



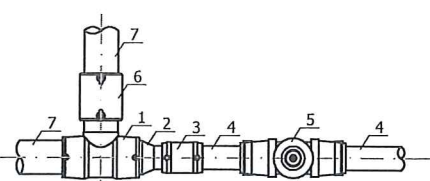
- 1 Istn. rura stalowa Ø100
- 2 Kołnierz do rur stalowych Ø100/110 z zabezpieczeniem przed przesunięciem
- 3 Tuleja kołnierzowa Ø110 PE100 SDR11 z kołnierzem stalowym galwanizowanym Ø100
- 4 Trójnik redukcyjny Ø110/90 PE100 SDR11
- 5 Tuleja kołnierzowa Ø90 PE100 SDR11 z kołnierzem stalowym galwanizowanym Ø80
- 6 Zasuwa DN90 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego z miękkim uszczelnieniem klina
- 7 Rura Ø90 PE100RC SDR11

Węzeł W18



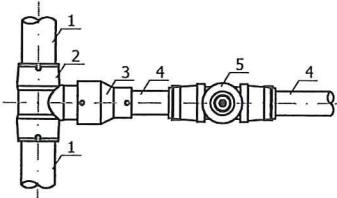
- 1 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 2 Trójnik redukcyjny Ø63/40 PE100 SDR11
- 3 Mufa Ø40 PE100 SDR11
- 4 Rura Ø40 PE100RC SDR11
- 5 Zasuwa Ø1¼" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM

Węzeł W10



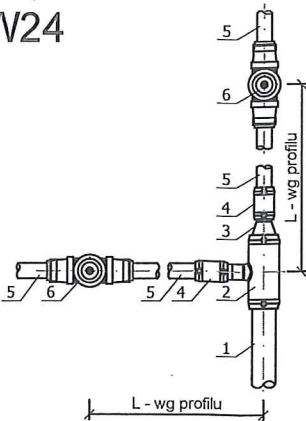
- 1 Trójnik równoprzelotowy Ø90 PE100 SDR11
- 2 Redukcja Ø90/63 PE100 SDR11
- 3 Mufa Ø63 PE100 SDR11
- 4 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 5 Zasuwa Ø2" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM
- 6 Mufa Ø90 PE100 SDR11
- 7 Rura Ø90 PE100RC SDR11

Węzeł W14



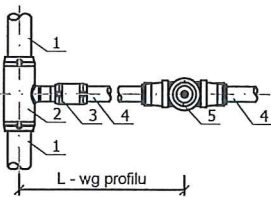
- 1 Rura Ø90 PE100RC SDR11
- 2 Trójnik równoprzelotowy Ø90 PE100 SDR11
- 3 Mufa redukcyjna Ø90/63 PE100 SDR11
- 4 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 5 Zasuwa Ø2" obustronnie ze złączem ISO do rur PE

Węzeł W13, W22, W24



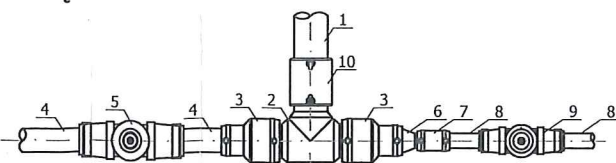
- 1 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 2 Trójnik redukcyjny Ø63/40 PE100 SDR11
- 3 Redukcja Ø63/40 PE100 SDR11
- 4 Mufa Ø40 PE100 SDR11
- 5 Rura Ø40 PE100RC SDR11
- 6 Zasuwa Ø1¼" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM

Węzeł W12, W17



- 1 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 2 Trójnik redukcyjny Ø63/40 PE100 SDR11
- 3 Mufa Ø40 PE100 SDR11
- 4 Rura Ø40 PE100RC SDR11
- 5 Zasuwa Ø1¼" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM

Węzeł W16



- 1 Rura Ø90 PE100RC SDR11
- 2 Trójnik równoprzelotowy Ø90 PE100 SDR11
- 3 Mufa redukcyjna Ø90/63 PE100 SDR11
- 4 Rura Ø63 PE100RC SDR11
- 5 Zasuwa Ø2" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM
- 6 Redukcja Ø63/40 PE100 SDR11
- 7 Mufa Ø40 PE100 SDR11
- 8 Rura Ø40 PE100RC SDR11
- 9 Zasuwa Ø1¼" obustronnie ze złączem ISO do rur PE - żywica POM
- 10 Mufa Ø90 PE100 SDR11

UWAGA:

Wszystkie połączenia kołnierzowe należy uszczelnić za pomocą uszczeltek płaskich wyposażonych w dodatkowe uchwyty mocujące, zabezpieczające przed przesunięciem. Do łączenia połączeń kołnierzowych należy stosować śruby, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej A2 o rozmiarach:

- dla Ø80 i Ø100 - M16 x 8 szt.

Rysunki mają charakter poglądowy.

Wykonawca dokumentacji	PUHP ALEX mgr inż. Lidia Poniatowska		kom. 510 14 13 27
projektowej :	43-450 Ustroń, ul. Partyzantów 15		
Temat:	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami przy ul. Papiernia w Ustroniu		
Adres:	43-450 Ustroń, ul. Papiernia		
Nazwa rys.:	Schemat węzłów		
Opracował:	mgr inż. Lidia Poniatowska	Podpis:	Skala: 1:20
Projektował:	mgr inż. Magdalena Poniatowska nr upr. SLK/8398/PWBS/18	Podpis:	Branża: IS Data: I 2021r.
Inwestor:	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń		Rys. nr 3