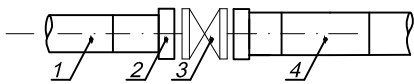
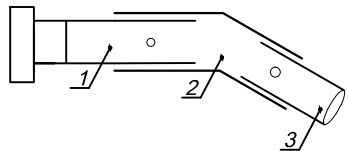


Węzeł nr WŁ 1, WŁ4



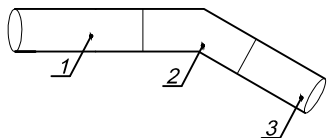
- 1. Istniejący gazociąg stalowy Dn 200 mm,
- 2. Króciec kołnierzowy-stalowy Dn 200 mm,
- 3. Proj. zasuwa kołnierzowa Dn. 200 mm,
- 4. Połączenie kołnierzowe PE/stal 225/200 mm.

Węzeł nr PZ1



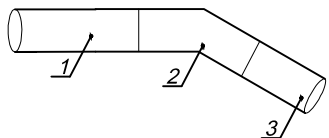
- 1. Połączenie kołnierzowe PE/stal 225/200 mm,
- 2. Kolano elektrooporowe Dz. 225 mm - 30 °,
- 3. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm.

Węzeł nr PZ2, PZ4



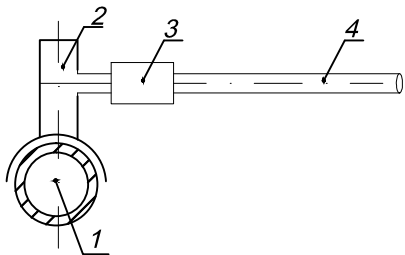
- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm.
- 2. Kolano PE Dz. 225 mm - 45 °,
- 3. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm.

Węzeł nr PZ3



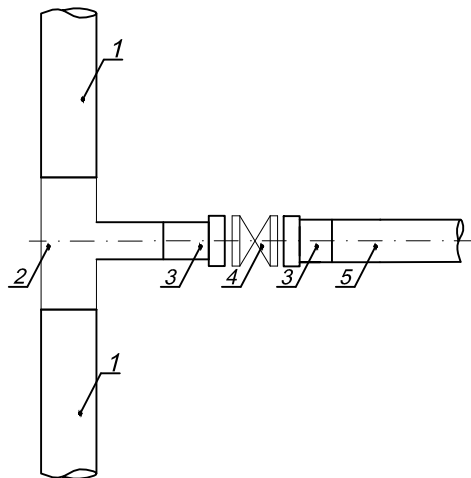
- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm.
- 2. Łuk PE Dz. 225 mm - 30 °,
- 3. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm.

Węzeł nr TR1 / WŁ2



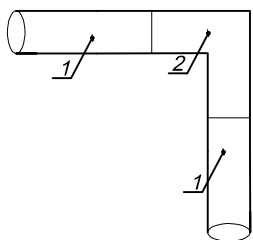
- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 225 mm,
- 2. Trójnik siedłowy z nawiertką i obejmą dolną PE Dz. 225/25 mm,
- 3. Mufa elektrooporowa Dz. 25 mm,
- 4. Proj. przyłącze PE Dz. 25 mm.

Węzeł nr TR2 / WŁ3



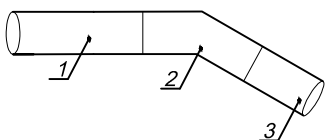
- 1. Proj. gazociąg śr/c PE Dz. 225 mm,
- 2. Proj. trójnik red. 225/125 mm PE,
- 3. Połączenie kołnierzowe PE/stal 125/100 mm,
- 4. Proj. zasuwa kołnierzowa Dn. 100 mm,
- 5. Proj. gazociąg śr/c PE Dz. 125 mm.

Węzeł nr PZ5



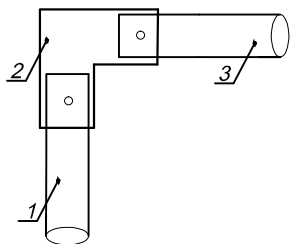
- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 125 mm,
- 2. Kolano PE Dz. 125 mm - 90 °.

Węzeł nr PZ6, PZ7, PZ8



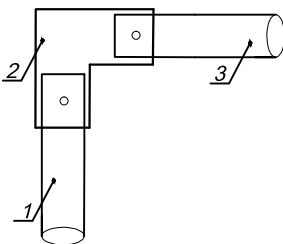
- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 125 mm.
- 2. Kolano PE Dz. 125 mm - 45 °,
- 3. Proj. gazociąg PE Dz. 125 mm.

Węzeł nr WŁ5



- 1. Proj. gazociąg PE Dz. 125 mm,
- 2. Kolano elektrooporowe Dz. 125 mm - 90°.
- 3. Istn. gazociąg PE Dz. 125 mm.

Węzeł nr WŁ6



- 1. Proj. przyłącze PE Dz. 25 mm,
- 2. Kolano elektrooporowe Dz. 25 mm - 90°.
- 3. Istn. przyłącze PE Dz. 25 mm.

Inwestor / Zamawiający Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu ul. Złota 43 62-800 Kalisz			
Jednostka projektowa <b>Biu ro Inżynierskie TRAKT</b> <b>Sędzistaw 50</b> <b>58-410 Marciszów</b>			
Stadium <b>Projekt Wykonawczy</b>	Zadanie <b>Budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Stanczukowskiego i Korczak w ciągu drogi krajowej nr 25 w Kaliszu</b>		
Temat opracowania <b>Przebudowa dwóch odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia Dz 225 / 125 mm z przyłączem</b>			
Branża <b>Sanitarna /S/</b>	Tytuł rysunku <b>TECHNOLOGIA WĘZŁÓW</b>		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<b>Projektant</b>	mgr inż. Krzysztof Biernacki	BN-10.9/69/82	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Marek Licznernski	NB/U/7342/40/98	
	Skala <b>1:100/250</b>	Data <b>VI 2014</b>	Nr rys. <b>5</b>