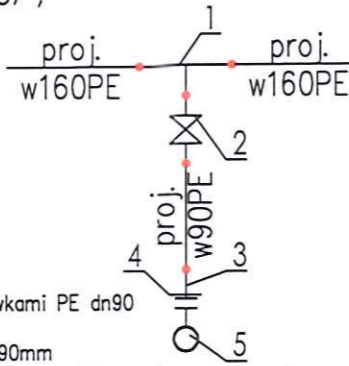
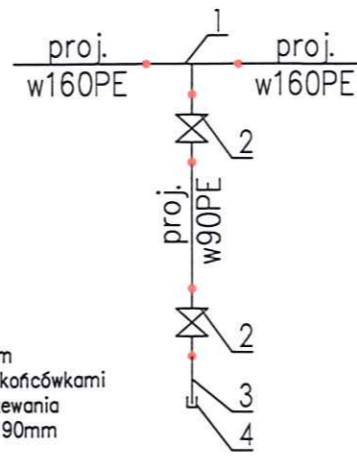


Węzeł: "w.74", "w.137",  
"w.141", "w.145"



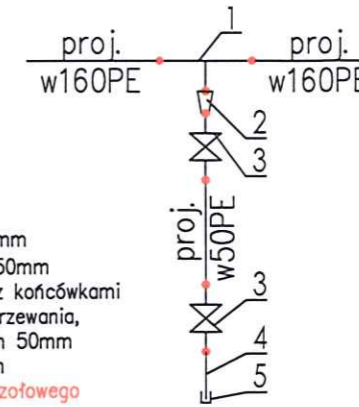
- 1- trójnik PE dn 160/90mm
  - 2- zasuwka E2 Dn80 z końcówkami PE dn90 do zgrzewania
  - 3- tuleja kołnierzowa PE dn 90mm
  - 4- kołnierz stalowy dociskowy, Dn 90/80mm (galwanizowany)
  - 5- kolano ze stopką Dn 80mm + hydrant nadziemny Dn 80mm, H4 sztywny
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.144"



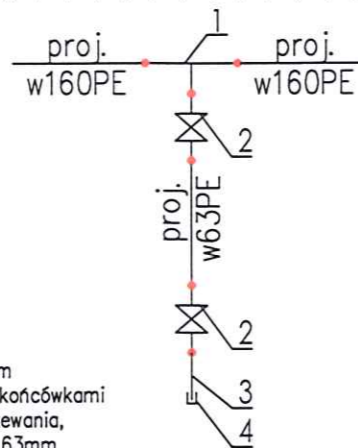
- 1- trójnik PE dn 160/90mm
  - 2- zasuwka E2 Dn80mm z końcówkami PE100 dn90mm do zgrzewania
  - 3- odcinek rury PE100 dn 90mm
  - 4- zaślepka PE dn 90mm
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.70", "w.71", "w.73",  
"w.130", "w.131",  
"w.135", "w.136",  
"w.138", "w.140",  
"w.142"



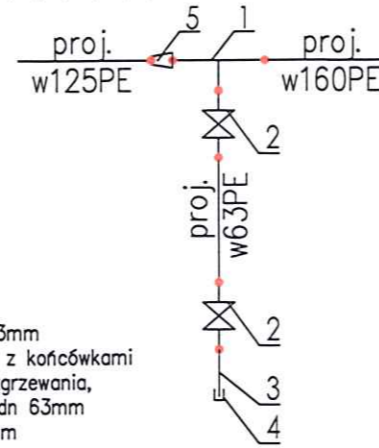
- 1- trójnik PE dn 160/63mm
  - 2- redukcja PE dn 63/50mm
  - 3- zasuwka E2 Dn40mm z końcówkami PE100 dn50mm do zgrzewania,
  - 4- odcinek rury PE100 dn 50mm
  - 5- zaślepka PE dn 50mm
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł:  
"w.72", "w.143"



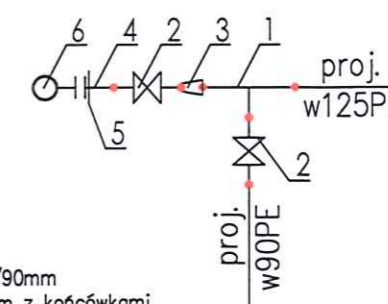
- 1- trójnik PE dn 160/63mm
  - 2- zasuwka E2 Dn50mm z końcówkami PE100 dn63mm do zgrzewania,
  - 3- odcinek rury PE100 dn 63mm
  - 4- zaślepka PE dn 63mm
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.77"



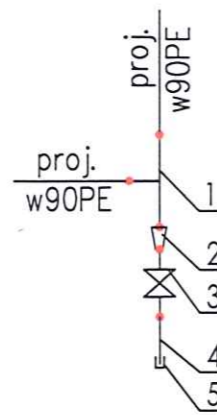
- 1- trójnik PE dn 160/63mm
  - 2- zasuwka E2 Dn50mm z końcówkami PE100 dn63mm do zgrzewania,
  - 3- odcinek rury PE100 dn 63mm
  - 4- zaślepka PE dn 63mm
  - 5- redukcja PE dn 160/125mm
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.79"



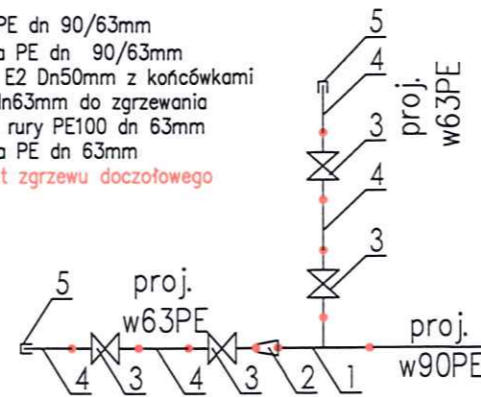
- 1- trójnik PE dn 125/90mm
  - 2- zasuwka E2 Dn80mm z końcówkami PE100 dn90mm do zgrzewania
  - 3- redukcja PE dn 125/90mm
  - 4- tuleja kołnierzowa PE dn 90mm
  - 5- kołnierz stalowy dociskowy, Dn 90/80mm (galwanizowany)
  - 6- kolano ze stopką Dn 80mm + hydrant nadziemny Dn 80mm, H4 sztywny
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.80"



- 1- trójnik PE dn 90mm
  - 2- redukcja PE dn 90/63mm
  - 3- zasuwka E2 Dn50mm z końcówkami PE100 dn63mm do zgrzewania
  - 4- odcinek rury PE100 dn 63mm
  - 5- zaślepka PE dn 63mm
- punkt zgrzewu doczołowego

Węzeł: "w.81"



- 1- trójnik PE dn 90/63mm
  - 2- redukcja PE dn 90/63mm
  - 3- zasuwka E2 Dn50mm z końcówkami PE100 dn63mm do zgrzewania
  - 4- odcinek rury PE100 dn 63mm
  - 5- zaślepka PE dn 63mm
- punkt zgrzewu doczołowego

	USŁUGI INWESTYCYJNE "KNITTER" inż. Grzegorz Knitter 76-004 Sianów, Karmieszewice 45b tel./fax 0-94 3186697, NIP 669-101-61-70			
	ROK ZAŁOŻENIA 1996			
Temat opracowania: <b>UZBROJENIE TERENU INWESTYCYJNEGO W OBRĘBIE ULIC                  SZCZECIŃSKA - LECHICKA W KOSZALINIE - etap "III"</b>				
Inwestor: <b>Gmina Miasto Koszalin, 75-007 Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7</b>				
Branża: <b>Sanitarna</b>		Tytuł rysunku: <b>WĘZŁY POŁĄCZENIOWE NA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala: B/S
Projektował:	mgr inż. Marek Komar	ZAP/0224/POOS/12 ZAP/IS/0062/13		Data: 12.2015
Sprawił:	mgr inż. Maciej Tkaczyk	ZAP/0206/POOS/10 ZAP/IS/0015/11		Nr rys. 5